



المركز الوطني  
للإحصاء  
والمعلومات  
تعزيز المعرفة  
سلطنة عُمان



# إحصاءات البيئة

## Environment Statistics

# 2026

الإصدار الخامس - بيانات 2025  
Fifth Edition - data 2025



# إحصاءات البيئة

## Environment Statistics

### 2026

الإصدار الخامس - بيانات 2025  
Fifth Edition - data 2025

# المحتويات

## Contents

Introduction المقدمة

### 1 - مؤشرات المناخ

Climate Indicators

8



### 2 - مؤشرات تراكيز ملوثات الهواء

Air Pollutant Concentration Indicators

12



Terminology المصطلحات

Tables الجداول

7

### 3 - مؤشرات الغطاء النباتي

Vegetation Indicators

16



### 4 - مؤشرات التنوع الاحيائي

Biodiversity Indicators

20



### 5 - مؤشرات النفايات

Waste Indicators

26



34

42



## Introduction

The Sultanate of Oman has a rich ecological diversity with different types of natural environments that vary between mountains, highlands, valleys, deserts and coasts. This bulletin came to keep pace with the environment statistics for several different sectors, such as biodiversity sector, climate sector, air pollutant concentration sector, vegetation sector and waste sector. The environmental statistics are important statistics whose objectives are providing official statistics for various sectors of environment and providing various environmental indicators. The National Center for Statistics and Information is pleased to put in your hands the five edition of Environment Bulletin out of its keenness to provide high-quality statistical data that contribute to decision-making and policy-making at all levels. In conclusion, the National Center for Statistics and Information is pleased to extend its sincere thanks and appreciation to all government agencies from ministries, agencies and government companies for their continuous good cooperation by providing statistical data related to the environmental aspect and to all those who contributed to the preparation of this bulletin.

May God help us all to serve this dear country under the wise leadership of His Majesty Sultan Haitham bin Tariq, may God protect him.

**Dr. Khalifa bin Abdullah bin Hamad Al Barwani**

Chief Executive

National Center for Statistics and Information

## المقدمة

تتمتع سلطنة عمان بتنوع بيئي ثري بأنواع مختلفة من البيئات الطبيعية التي تتفاوت بين الجبال والمرتفعات والوديان والصحاري والسواحل. وقد جاءت هذه النشرة لتواكب احصاءات البيئة لعدة قطاعات مختلفة مثل: قطاع التنوع الاحيائي ، وقطاع المناخ، وقطاع تراكمز ملوثات الهواء ، وقطاع الغطاء النباتي ، وقطاع النفايات، حيث تعد احصاءات البيئة من الاحصاءات الهامة التي تتمثل اهدافها في: توفير احصاءات رسمية لمختلف قطاعات البيئة، وتوفير مختلف المؤشرات البيئية.

يسر المركز الوطني للإحصاء والمعلومات أن يضع بين ايديكم الاصدار الخامس لنشرة البيئة من منطلق حرصه على توفير بيانات احصائية عالية الجودة تساهم في اتخاذ القرارات ورسم السياسات على كافة المستويات.

وختاماً يسر المركز الوطني للإحصاء والمعلومات أن يتقدم بخالص الشكر وجزيل التقدير إلى جميع الجهات الحكومية من وزارات وهيئات وشركات حكومية على حسن تعاونهم الدائم من خلال توفير البيانات الاحصائية ذات العلاقة بالجانب البيئي وإلى جميع من ساهم في إعداد هذه النشرة.

وفقنا الله جميعاً لخدمة هذا الوطن الغالي في ظل القيادة الرشيدة لمولانا حضرة صاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق المعظم حفظه الله ورعاه.

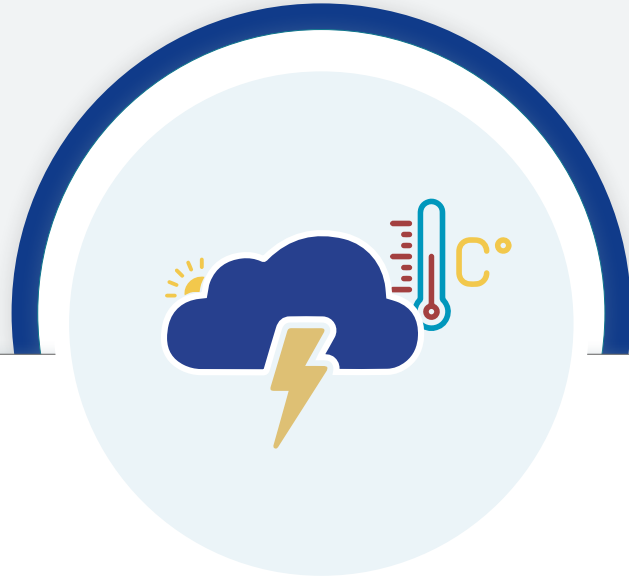
**د. خليفة بن عبدالله بن حمد البرواني**

الرئيس التنفيذي

للمركز الوطني للإحصاء والمعلومات

# الفصل الأول

## Chapter One



# مؤشرات المناخ

## Climate Indicators

متوسط درجات الحرارة (C°) عام 2025 مقارنة بالعام السابق  
Average Temperature (C°) in 2025 compared to the previous year

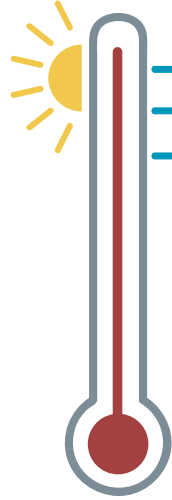
32.9°

العظمى  
maximum

25.4°

الصغرى  
minimum

2024



34.1°

العظمى  
maximum

21.1°

الصغرى  
minimum

2025

متوسط درجة الرطوبة العظمى (%) عام 2025 مقارنة بالعام السابق  
Average Humidity Maximum (%) in 2025 compared to the previous year

72

2024

66.4

2025

متوسط الإشعاع الشمسي حسب عدد ساعات سطوع الشمس النسبي شهرياً  
حسب المحافظة والمحطة 2025م

Average solar radiation according to the number of hours of relative sunshine  
per month by governorate and station, 2025

أدنى معدل للسطوع الشمسي  
Minimum solar brightness



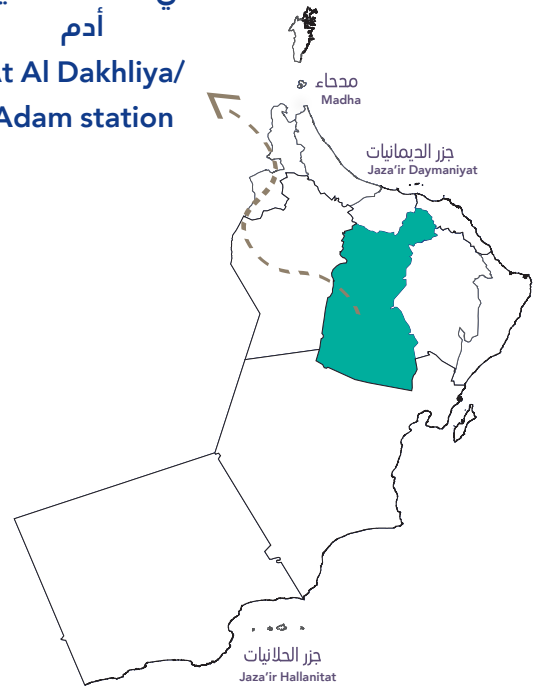
**2,586.8**

واط ساعة/م<sup>2</sup>  
watt-hours/m<sup>2</sup>

أدنى مستوى سطوع شمسي في شهر يناير  
Lowest level of solar brightness in January

أعلى معدل للسطوع الشمسي  
Maximum solar brightness

في محطة الداخلية /  
أدم  
At Al Dakhliya/  
Adam station



**7,667.9**

واط ساعة/م<sup>2</sup>  
watt-hours/m<sup>2</sup>

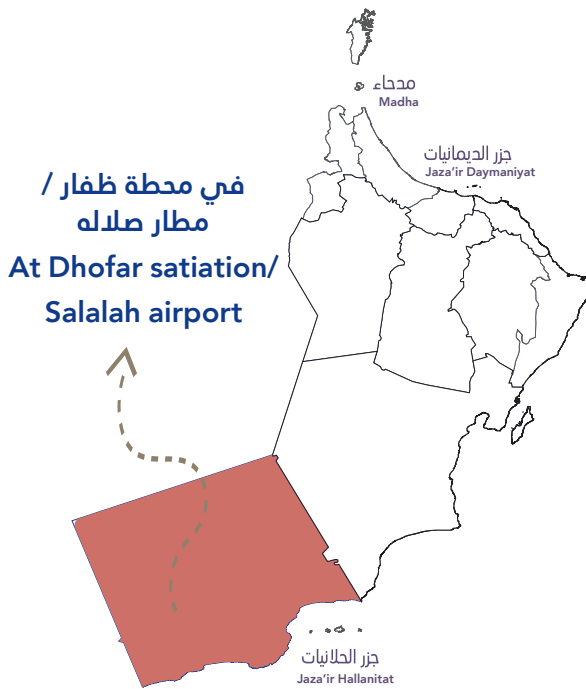
أعلى مستوى سطوع شمسي في شهر مايو  
Highest level of solar brightness in May

2025

متوسط الأشعاع الشمسي حسب عدد ساعات سطوع الشمس النسبي شهرياً  
حسب المحافظة والمحطة 2024م

Average solar radiation according to the number of hours of relative sunshine  
per month by governorate and station, 2024

أدنى معدل لسطوع الشمسي  
Minimum solar brightness

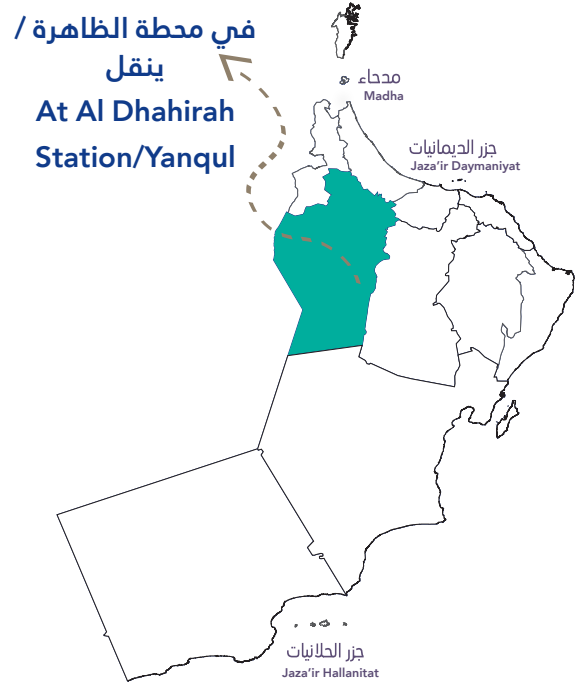


**2,172.5**

واط ساعة/م<sup>2</sup>  
watt-hours/m<sup>2</sup>

أدنى مستوى سطوع شمسي في شهر يوليو  
Lowest level of solar brightness in July

أعلى معدل لسطوع الشمسي  
Maximum solar brightness



**7,633.5**

واط ساعة/م<sup>2</sup>  
watt-hours/m<sup>2</sup>

أعلى مستوى سطوع شمسي في شهر مايو  
Highest level of solar brightness in May

2024

# الفصل الثاني

## Chapter Two



# مؤشرات تراكيز ملوثات الهواء

Air Pollutant Concentration  
Indicators

المتوسط السنوي لتراكيز ملوثات الهواء (ميكروجرام لكل متر مكعب)

حسب المحطة 2025 / 2024 م

Annual Average of Air Pollutants Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

by Monitoring Station 2024/2025

33.0

مسقط (2) الخوير  
Muscat (2) Al Khuwair

34.2

مسقط (2) الخوير  
Muscat (2) Al Khuwair



أعلى محطة

سجلت الجسيمات القابلة للاستنشاق

(قطرها أقل من 2.5 ميكرون)  
(spm 2.5)

Highest station

for recording inhalable particles

(less than 2.5 microns in diameter)  
(spm 2.5)

أعلى محطة

سجلت الجسيمات القابلة للاستنشاق

(قطرها أقل من 2.5 ميكرون)  
(spm 2.5)

Highest station

for recording inhalable particles

(less than 2.5 microns in diameter)  
(spm 2.5)

2024

2025

المتوسط السنوي لتراكيز ملوثات الهواء (ميكروجرام لكل متر مكعب)

حسب المحطة 2025 / 2024 م

Annual Average of Air Pollutants Concentration ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

by Monitoring Station 2024/2025

27.3

صلاة  
Salalah

30.5

صلاة  
Salalah



أدنى محطة

سجلت تركيز الأوزون الأرضي  $\text{O}_3$

Lowest point

for ground-level ozone ( $\text{O}_3$ )  
concentration

2024

أدنى محطة

سجلت تركيز الأوزون الأرضي  $\text{O}_3$

Lowest point

for ground-level ozone ( $\text{O}_3$ )  
concentration

2025

المتوسط السنوي لتراكيز ملوثات الهواء (ميكروجرام لكل متر مكعب)

حسب المحطة 2025 / 2024م

Annual Average of Air Pollutants Concentration( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

by Monitoring Station 2024/2025

2.2

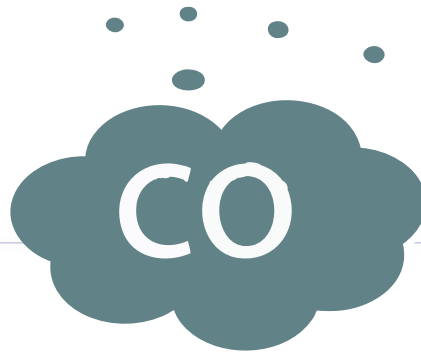
صلالة

Salalah

0.6

الخورير

Khuwair



أعلى محطة

سجلت أول أكسيد الكربون co  
(  $\text{mg}/\text{m}^3$  )

Highest station

to record carbon monoxide co  
( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

أعلى محطة

سجلت أول أكسيد الكربون co  
(  $\text{mg}/\text{m}^3$  )

Highest station

to record carbon monoxide co  
( $\text{mg}/\text{m}^3$ )

2024

2025

## الفصل الثالث

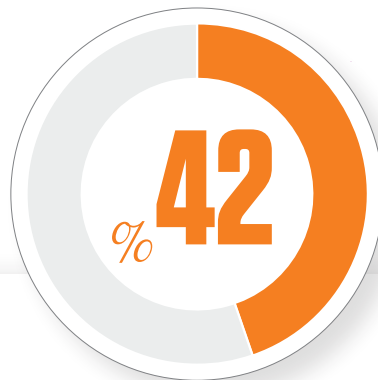
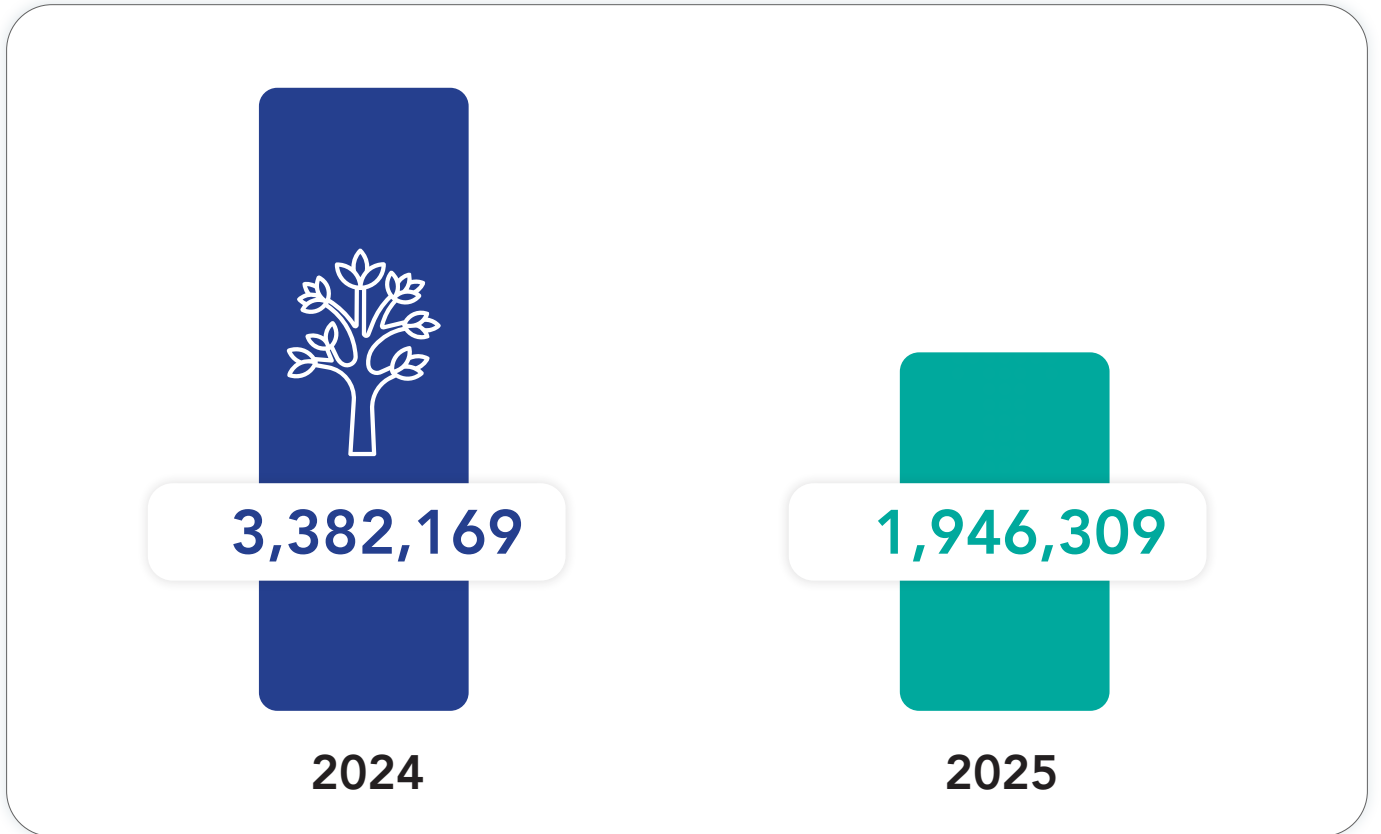
### Chapter Three



## مؤشرات الغطاء النباتي

### Vegetation Indicators

إجمالي تنمية الغطاء النباتي في سلطنة عمان لعامي 2025 / 2024 م  
Total vegetation development in the Sultanate of Oman for the year 2024 / 2025



انخفاض معدل التغير:  
Growth rate of change:

مقارنة الأشجار المستدامة حسب النوع لعامي 2024 / 2025 م  
Compare sustainable trees by type for the year 2024 / 2025

عدد الأشجار البرية المستدامة  
Number of sustainable Wild trees

529,408

2024

10  
%

ارتفاع معدل النمو  
Growth rate achieved

581,124

2025

عدد الأشجار القرم المستدامة  
Number of sustainable mangroves

2,852,760

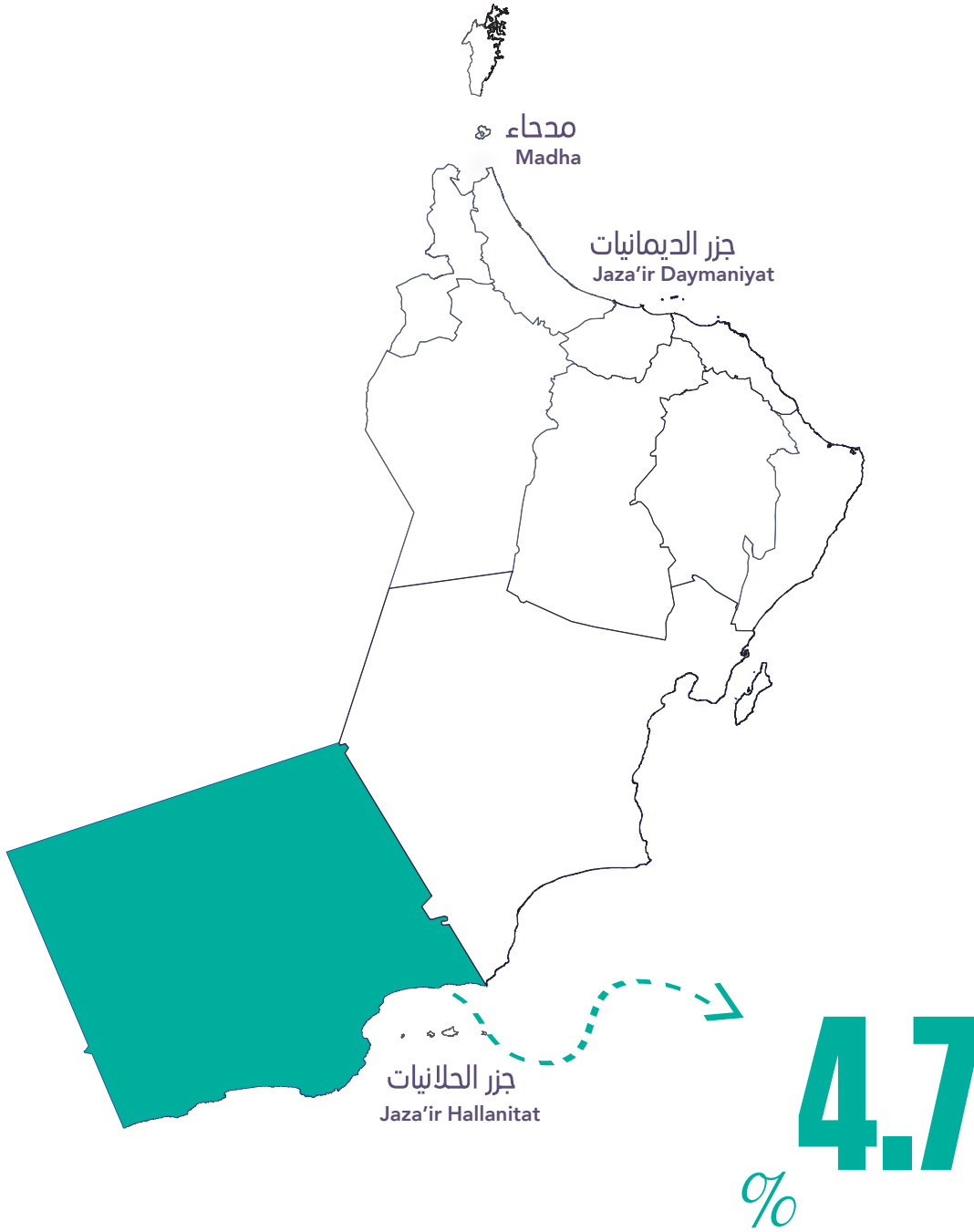
2024

52  
%

انخفاض معدل النمو  
Growth rate achieved

1,365,185

2025



## نسبة مساحة الغابات من إجمالي مساحة اليابسة

في محافظة ظفار لعام 2025م.

Percentage of forest area out of the total land area in Dhofar Governorate for the year 2025.

This map is not valid in terms of international and administrative borders. The scope and dimensions of the governorates and states were developed by the National Center for Statistics and Information for statistical purposes and therefore are not accurate and should not be relied upon officially.

لا يعتد بهذه الخارطة من ناحية الحدود الدولية والإدارية. نطاق وإبعاد المحافظات والولايات وضعت من قبل المركز الوطني للإحصاء والمعلومات لأغراض إحصائية ولذلك فهي ليست دقيقة ولا يجب الاعتماد عليها رسمياً.

## الفصل الرابع

### Chapter Four

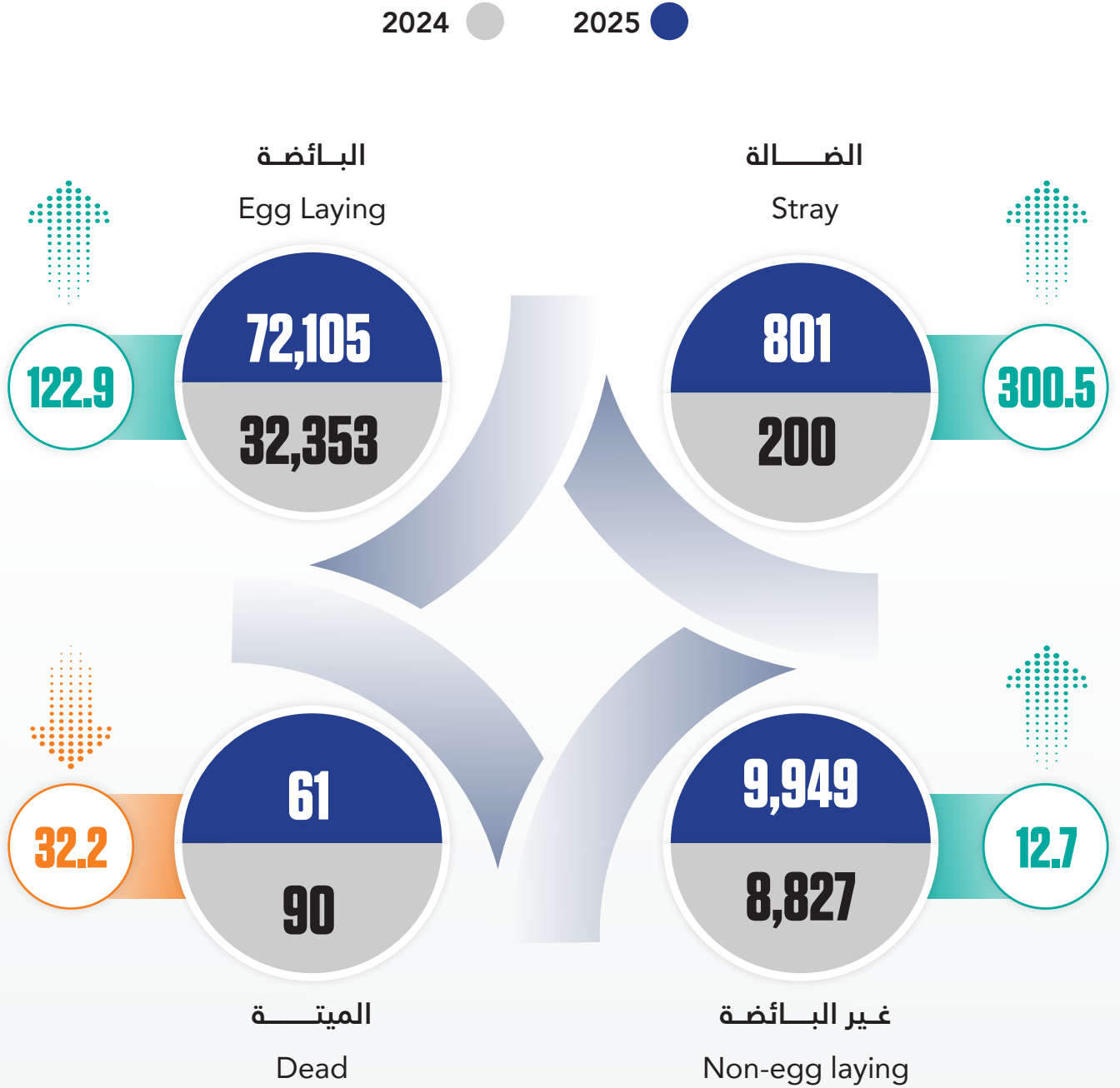


# مؤشرات التنوع الاحيائي

## Biodiversity Indicators

## توزيع عدد السلاحف الخضراء لعام 2025 ومقارنتها بالعام السابق حسب الحالة

Distribution number of green turtles in 2025 ,compare with the previous year by situation



43  
%

### انخفاض

عدد المها العربي  
عام 2025م  
مقارنة بالعام السابق.

decrease

In the number of Arabian oryx  
in 2025  
compared to the previous year.

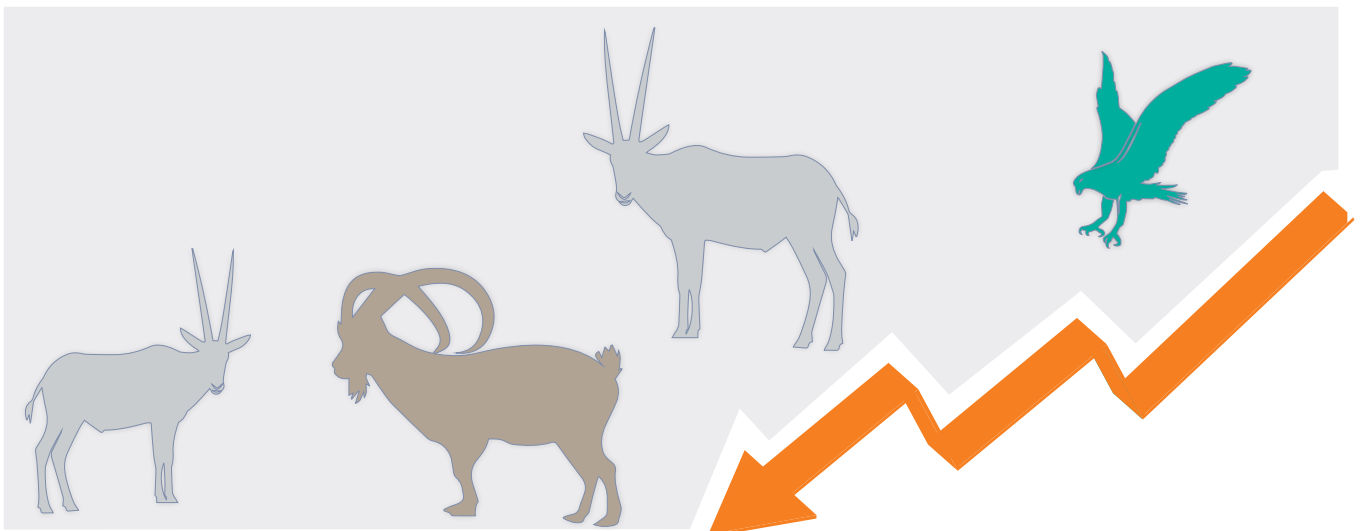
8.5  
%

### انخفاض

أعداد الحيوانات البرية والطيور  
عام 2025م  
مقارنة بالعام السابق.

decrease

In the number of wild animals and birds  
in 2025  
compared to the previous year.



# 33

محمية  
Reserves

إجمالي أعداد المحميات في سلطنة عمان لعام 2025 حسب النوع  
Total number of nature reserves in the Sultanate of Oman for  
2025 by type



6%

## نسبة المناطق المحمية

من إجمالي مساحة  
سلطنة عمان لعام 2025م

The percentage of reserves areas of the total area of  
the Sultanate of Oman in 2025.

## القائمة الحمراء للأنواع المهددة بالانقراض 2025م

### Red List of Threatened Species 2025

Name in English	تصنيف الاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN)	الأسم العربي
Arabian leopard	<b>CR</b>	النمر العربي
Arabian tahr	<b>EN</b>	الطهر العربي
Blue whale	<b>EN</b>	الحوت الأزرق
Humpback whale	<b>EN</b>	حوت بحر العرب الأحدب
Indian Ocean Humpback Dolphin	<b>EN</b>	دولفين المحيط الهندي الأحدب
Arabian oryx	<b>VU</b>	المها العربي
Arabian gazelle	<b>VU</b>	الغزال العربي
Sand gazelle	<b>VU</b>	الغزال الرملي
Nubian ibex	<b>VU</b>	الوعل النوبي

# 369,268

## إجمالي عدد الطيور الغازية

التي تم القضاء عليها حسب نوع

لعام 2025 م

The total number of invasive birds  
eradicated by species 2025



# -61.8

## انخفاض

إجمالي عدد الطيور الغازية التي تم القضاء عليها

في عام 2025م مقارنة مع العام السابق

The total number of invasive birds eradicated  
in 2025 decreased compared to the previous year

# الفصل الخامس

## Chapter Five



# مؤشرات النفايات

## Waste Indicators

# 2,165

إجمالي المؤسسات الصحية التي تشملهم إدارة نفايات الرعاية الصحية لعام 2025  
ونسبة التغير مقارنة بالعام السابق.

Number of healthcare institutions involved in healthcare waste management in 2025  
and percentage change compared to the previous year

## 1,523

العيادات الخاصة  
Private Clinics

  
%8

## 355

المستشفيات والمراكز الصحية الحكومية  
Public Hospitals and Health Centers

  
%1.7


## 59

المستشفيات الخاصة  
Private Hospitals

  
%5.4

## 228

الصيدليات  
Pharmacies

  
%59.4



كمية النفايات  
الطبية المعالجة  
خلال عام 2025م

Quantity of medical waste  
treated during 2025

ألف طن  
Thousands Tons



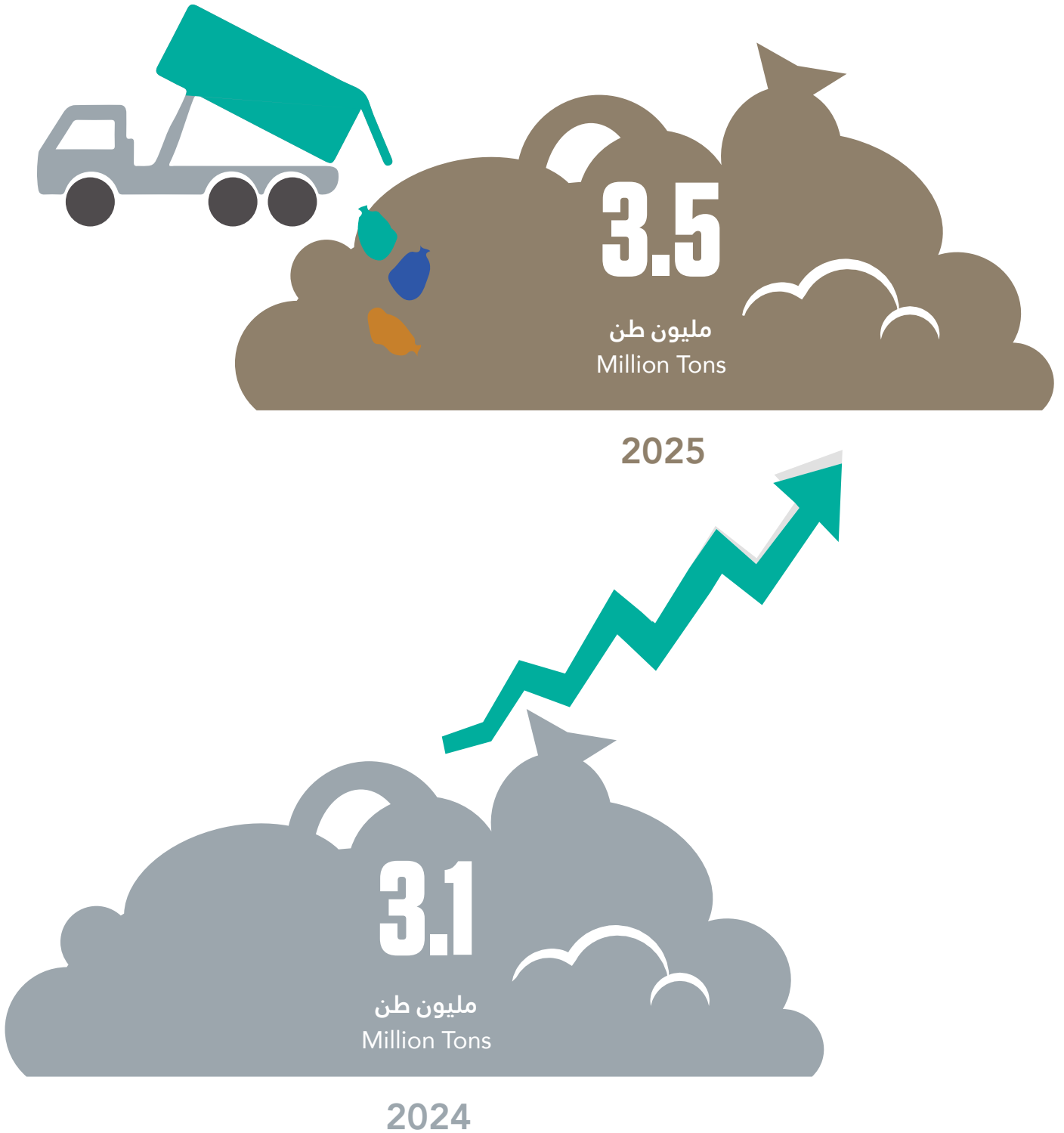
كمية النفايات  
الطبية المجمعة  
خلال عام 2025م

Quantity of medical waste  
collected during 2025



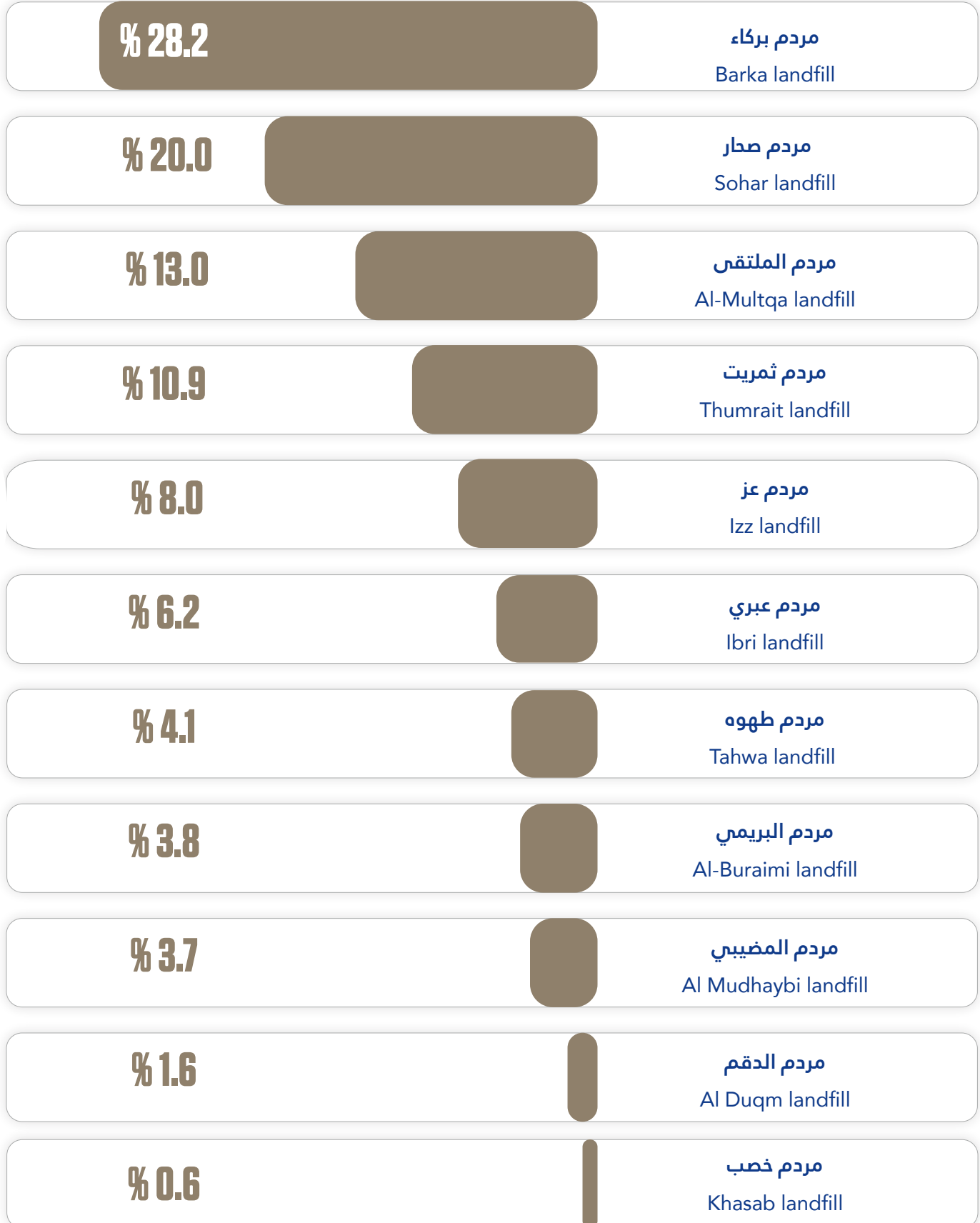
## إجمالي النفايات المستلمة خلال عام 2024 / م2025

Total waste received in 2024 / 2025



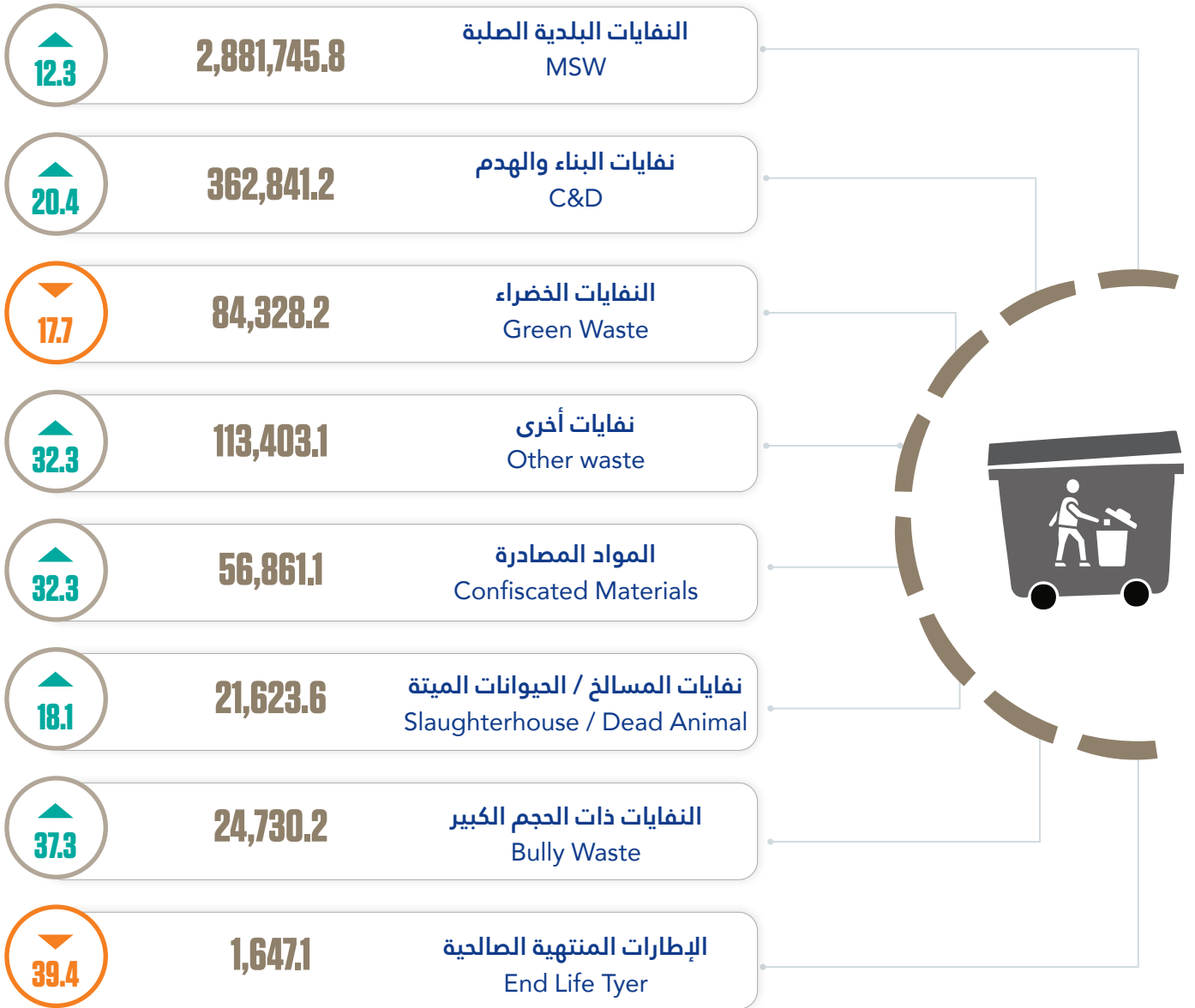
نسبة النفايات المستلمة لكل مردم هندسي من إجمالي النفايات المستلمة  
في المرادم الهندسية التابعة لشركة بيئة لعام 2025م

The percentage of the waste received in each landfill accumulative total waste received Be'ah  
Company landfill for the year 2025



كمية النفايات المستلمة لكل مردم هندسي من إجمالي النفايات المستلمة في المرادم الهندسية التابعة لشركة بيئة خلال عام 2025 مقارنة بالعام السابق

The amount of waste received per engineered landfill out of the total waste received in engineered landfills Be'ah Company during 2025 compared to the previous year



## نفايات البلدية الصلبة المعاد تدويرها لعام 2025 م

Recycling municipal solid waste 2025

# 659,469

### خردة الحديد

أعلى كمية من إجمالي النفايات البلدية  
الصلبة المعاد تدويرها

Iron scrap is the **largest** amount of total  
recycled municipal solid waste



# 37.3

%

# 24,240

### خردة النحاس

أقل كمية من إجمالي النفايات البلدية  
الصلبة المعاد تدويرها

Copper scrap is the **smallest** amount  
of total recycled municipal solid waste

# 1.4

%



## النفايات الصناعية المعاد تدويرها لعام 2025

Recycling industrial waste 2025

2.0 مليون طن

مخلفات البناء والهدم  
أعلى كمية النفايات الصناعية المعاد  
تدويرها

Construction and demolition waste  
is the **largest** amount of recycled  
industrial waste



94.9 %

3,178.6 ألف طن

زيوت الطبخ  
أقل كمية النفايات الصناعية المعاد  
تدويرها

Cooking oils the **least** amount of  
recycled industrial waste

0.2 %





**المصطلحات**

Terminology

## مصطلحات المناخ

### التعريف

### النوع

هو مصطلح واسع يشمل قياسات الطاقة الشمسية وتأثيراتها على الأرض والفضاء، ويستخدم في الأبحاث المتعلقة بتغير المناخ والأحوال الجوية.

1. سطوع الشمس

المصدر : هيئة الطيران المدني

## Climate Terminology

### Type

### Definition

1. sunshine

It is a broad term that includes measurements of solar energy and its effects on Earth and space, and is used in research related to climate change and weather.

Source: Civil Aviation Authority

## مصطلحات تراكيز ملوثات الهواء

### التعريف

### النوع

هو مدى نقاء أو تلوث الهواء المنبعث من مصادر مختلفة، سواء كانت طبيعية أو من صنع الإنسان

1. جودة وإنبعاثات الهواء

المصدر : هيئة بيئة

## Air pollutant concentration terms

### Type

### Definition

- | Type                         | Definition  |
|------------------------------|---|
| 1. Air quality and emissions | The degree of purity or pollution of the air emitted from various sources, whether natural or man-made. |

Source: Environment Authority

## مصطلحات التنوع الحيائي والغطاء النباتي

التعريف	النوع
الافتلاف بين الكائنات الحيّة من كل المصادر، برية كانت أم بحرية". وهو يشمل التنوع ضمن النوع الواحد( التنوع الوراثي) وبين الأنواع (تنوع الكائنات) وبين النظم البيكولوجية ( التنوع الإيكولوجي).	1. التنوع الحيائي
مركز يعمل على إنقاذ وإعادة تأهيل وإكثار الحيوانات البرية ثم إعادة اطلاقها في مواطنها الاصلية.	2. مركز التنوع الحيائي
أ) مساحة جغرافية (برية أو بحرية) محددة بوضوح ، تصنف وتنظم وتدار لتحقيق أهداف محددة تتعلق بصون التنوع الإحيائي فيها من خلال إطار قانوني أو غيرها من الوسائل الفعالة، لتحقيق الإستدامة في حماية الموارد وحماية النظام البيئي والقيم الثقافية المرتبطة بها. ب) مناطق محددة الأبعاد جغرافيا تفرض عليها الحماية بموجب قوانين خاصة للمحميات، من أجل المحافظة على ما تتميز به من التنوع البيئي الطبيعي حفاظا على تلك الموارد من تعديات الإنسان والاستغلال الجائر أو الانقراض نتيجة المتغيرات الطبيعية والتنموية. ج) وهي مساحة أرضية أو مائية تتميز بالغنى الواضح بالتراث الطبيعي (التنوع النباتي والحيواني والأحياء الدقيقة) تتعايش فيما بينها وفق نظام أو نظم بيئية معينة وقد يكون بعضها معرضا للتدهور، تخصص هذه المنطقة لحماية الأحياء التي تقطنها بحيث تكون هذه الحماية هي المنظم للعلاقة بين النشاطات البشرية والمواقع الحيوية وخاصة السكان القاطنين في المحمية أو حولها، والذين سبق لهم الاستفادة من مواردها الطبيعية المتعددة. د) المحميات الطبيعية هي عبارة عن مساحة من اليابسة أو البحر ذات الطابع الإيكولوجي الهام أو المنظر الطبيعي المميز، وهي ثروة طبيعية جمالية ثقافية وسياحية مخصصة لحماية وصيانة الموارد الطبيعية وخصوصاً التنوع البيولوجي، وتمثل النظم الإيكولوجية المختلفة.	3. المحمية الطبيعية
المحمية البرية هي مناطق محمية كلياً أو جزئياً بمساحة 1000 هكتار على الأقل يتم تحديدها من قبل السلطات الوطنية كمحميات علمية الصارمة ، أو حدائق وطنية ، أو آثار طبيعية ، أو محميات طبيعية أو محميات للحياة البرية ، ومناظر طبيعية محمية ، ومناطق تدار أساساً للاستخدام المستدام المحمية الطبيعية البرية هي الأرض التي يوجد بها نباتات وغابات طبيعية وحيوانات وطيور أي تشمل حياة برية كاملة لكل هذه الكائنات.	4. المحمية البرية
1. وفق لاتحاد العالمي لحصون الطبيعة يتم تعريف المنطقة البحرية المحمية على أنها أي منطقة من مناطق المد والجزر أو تحت المد والجزر جنباً إلى جنب مع المياه التي تعلوها وما يرتبط بها من نباتات وحيوانات وخصائص تاريخية وثقافية ، والتي تم الاحتفاظ بها بموجب القانون أو غيرها من الوسائل الفعالة لحماية جزء أو كل البيئة المغلقة (Kelleher , 1995 & IUCN , 1988). 2. يعرف الاتحاد الدولي لصون الطبيعة المنطقة المحمية بأنها " "مساحة جغرافية محددة بوضوح، معترف بها، ومخصصة، ويتم الإشراف عليها من خلال الوسائل القانونية أو غيرها من الوسائل الفعالة، لتحقيق الحفاظ على الطبيعة على المدى الطويل مع النظام البيئي والقيم الثقافية المرتبطة بها. وتنشئ المحميات البحرية بغرض الحفاظ وحماية التنوع الإحيائي في البحار والمحيطات وتعتبر أداة مهمة وفعالة لحماية البيئة الساحلية والبحرية و استعادة توازن الأنظمة البيئية المفقود جراء نشاطات الإنسان.	5. المحمية البحرية
تشمل تلك المحميات المناطق شبه البحرية مناطق برية المناطق الساحلية أو الجزر.	6. المحمية شبه بحرية
تعريفها نفس المحمية طبيعية وقد تكون المحمية منطقة مخصصة أساسا لحماية الأنواع الحيوانية أو النباتية مع التدخل في إدارة شؤونها.	7. المحمية الحيوانية
لا يوجد تصنيف خاص لهذا المصطلح فهي نفس المحميات الطبيعية العامة ولكنها مخصصة في حماية الأنواع والأصناف النباتية من أشجار ونباتات بإختلاف أنواعها وأحجامها.	8. المحمية النباتية
هو مصطلح يرمز لنمو النباتات في منطقة معينة بما في ذلك كل الأشكال النباتية الموجودة داخلها.	9. الغطاء النباتي
هي أشجار تعتبر من النباتات الاستوائية الملحية تنمو وتتكاثر في مناطق المد والجزر (الأخور) ذات ملوحة مياة تتراوح بين(20%- 40%) ويوجد صنف واحد سائد في سلطنة عمان يعرف ب Avicenia marina بينما ينتشر في العالم أكثر من 65 صنف.	10. أشجار القرم المستزرعة
يشير إلى الحالة التي يكون فيها الهواء نقيًا وخاليًا من الملوثات الضارة، مما يساهم في صحة الإنسان والبيئة.	11. جودة الهواء

## Biodiversity Terminology and Vegetation

Type	Definition
1. Biodiversity	The diversity among living organisms from all sources, whether terrestrial, aquatic, or marine. It includes diversity within a single species (genetic diversity), between species (organism diversity), and among ecosystems (ecological diversity)
2. Biodiversity Centre	A center that works to rescue, rehabilitate and propagate wild animals and then re-release them in their original habitats.
3. Nature Reserve	<p>a) A clearly defined geographical area (terrestrial or marine) that is classified, organized and managed to achieve specific goals related to the conservation of biodiversity therein through a legal framework or other effective means, to achieve sustainability in the protection of resources and the protection of the ecosystem and cultural values associated with it.</p> <p>b) Areas defined by geographical dimensions that are required to be protected under special laws for reserves, in order to preserve their natural environmental diversity in order to preserve those resources from human encroachments, overexploitation or extinction as a result of natural and developmental changes.</p> <p>c) It is a terrestrial or water area characterized by its obvious richness in natural heritage (plant and animal diversity and microorganisms) coexisting with each other according to a specific ecosystem or systems, and some of them may be subject to deterioration. Humans and vital sites, especially the people living in or around the reserve, who have previously benefited from its many natural resources.</p> <p>d) Natural reserves are an area of land or sea that has an important ecological character or a distinctive landscape. It is a natural, aesthetic, cultural and tourist wealth dedicated to the protection and maintenance of natural resources, especially biodiversity, and represents different ecosystems.</p>
4. Wild reserve	Wild Reserves are fully or partially protected areas of at least 1,000 hectares in size that are designated by national authorities as strictly scientific reserves, national parks, nature monuments, nature reserves or wildlife reserves, protected landscapes, areas managed primarily for sustainable use, nature reserve Wilderness is the land in which there are plants, natural forests, animals and birds, that is, it includes a complete wild life for all these creatures.
5. Marine Reserve	<p>1. According to the World Consortium of Nature Marine Protected Area is defined as any intertidal or subtidal area together with the waters over it and associated flora and fauna and historical and cultural characteristics, which have been preserved by law or otherwise An effective means of protecting part or all of an enclosed environment (Kelleher, 1995 &amp; IUCN, 1988).</p> <p>2. The International Union for Conservation of Nature defines a protected area as a geographical area that is clearly defined, recognized, designated, and supervised through legal or other effective means, to achieve long-term nature conservation with associated ecosystem and cultural values. Marine reserves are established for the purpose of preserving and protecting biodiversity in the seas and oceans and are considered an important and effective tool for protecting the coastal and marine environment and restoring the balance of ecosystems lost as a result of human activities.</p>
6. Semi-Marine Reserve	These reserves include semi-marine areas, marine areas, coastal areas or islands.
7. Animal Reserve	Its definition is the same as a natural reserve, and the reserve may be an area designated mainly for the protection of animal or plant species, while interfering with the management of their affairs.
8. Botanical Reserve	There is no special classification for this term, as it is the same as general natural reserves, but it is dedicated to protecting plant species and varieties of trees and plants of different types and sizes.
9. Vegetation	It is a term that refers to the growth of plants in a particular area, including all plant forms within it.
10. Mangroves Farmed	They are trees considered as tropical halophytic plants that grow and multiply in the tidal areas (the Akhor) with water salinity ranging between (20%-40%). There is one dominant species in the Sultanate of Oman known as <i>Avicenia marina</i> , while more than 65 species are spread in the world.
11. Air quality	Refers to the condition in which the air is clean and free of harmful pollutants, contributing to human and environmental health.

## مصطلحات النفايات

التعريف	النوع
هي النفايات المتولدة من الأنشطة المنزلية مثل المنازل والمطاعم والفنادق وغيرها من الطبيعة والتكوين، وتندرج تحت النفايات الغير خطرة، ويطلق عليها أيضا نفايات الاسر المعيشية.	1. النفايات البلدية الصلبة
هي النفايات الصلبة التي قد تتطلب معالجة وإدارة خاصة ، بسبب حجمها أو شكلها أو وزنها الذي لا يمكن وضعه في حاوية أو رزمة وتشمل هذه النفايات على سبيل المثال لا الحصر: الأثاث والفرش والأجهزة مثل الثلاجات. وتندرج تحت نفايات الغير خطرة.	2. النفايات ذات الحجم الكبير
هي نفايات صلبة قابلة للتحلل تتكون من الخشب والمواد النباتية الزائدة الناتجة عن صيانة أو تقليم الأشجار أو الأعشاب أو مناطق المناظر الطبيعية أو مناطق الإنتاج الزراعي ، وتتكون من نفايات عضوية مثل الفروع والأوراق وبقايا المحاصيل. وتندرج تحت النفايات الغير خطرة.	3. النفايات الخضراء
هي النفايات الناتجة عن العمليات الصناعية مثل النفايات المتولدة من التعدين وأنشطة النفط والغاز وعمليات إنتاج المياه والكهرباء.	4. النفايات الصناعية
هي النفايات التي تنتجها منشآت الرعاية الصحية ويمكن أن تحتوي على عوامل معدية، أو أشياء حادة، أو مواد سامة، أو مواد كيميائية، أو أدوية خطرة.	5. النفايات الطبية
يتم سحق الزجاج إلى أحجام جسيمات تشبه الرمل ، على غرار تلك الموجودة في الرمل الطبيعي، فإنه يُظهر خصائص مادة مجمعة.	6. النفايات الزجاجية
هي روث الماشية والأعلاف غير المستهلكة المرتبطة بمواد الفراش والصلبة وشبه الصلبة.	7. النفايات الحيوانية
أي نفايات حيوانات / ذبح تنتج في المسالخ أو المجمعات السكنية أو التجارية.	8. النفايات الحيوانية الغير خطرة (نفايات المسالخ)
النفايات الصلبة الناتجة عن تغيير أو إنشاء أو تدمير أو إعادة تأهيل أو إصلاح أي هيكل مادي من صنع الإنسان بما في ذلك المنازل والمباني والمنشآت الصناعية والتجارية والجسور والطرق مع مراعاة إزالة المكون الخطير .	9. نفايات البناء والهدم الغير مختلطة
هي النفايات الصلبة الناتجة عن تغيير أو إنشاء أو تدمير أو إعادة تأهيل أو إصلاح أي هيكل مادي من صنع الإنسان بما في ذلك المنازل والمباني والمنشآت الصناعية والتجارية والجسور والطرق مع مراعاة إزالة المكون الخطير. وتندرج تحت النفايات الغير خطرة.	10. نفايات البناء والهدم المختلطة
هي النفايات التي تم جمعها وفرزها ومعالجتها وتحويلها إلى مواد أو منتجات جديدة يمكن استخدامها مرة أخرى بدلا من التخلص منها في المكبات أو حرقها.	11. النفايات المعاد تدويرها
أي حيوان مات نتيجة طبيعية أو مرض أو عرضا في مكان عام أو في مزرعة.	12. الحيوانات النافقة
هو إطار مستعمل لا يمكن إعادة استخدامه للغرض المقصود أصلاً ولا يتم إعادة استخدامه. قد يكون لهذا الإطار استخدام آخر كمواد خام لعمليات أخرى.	13. إطارات منتهية الصلاحية
هي المواد التي تم مصادرتها لعدم توفر الأوراق القانونية اللازمة، أو منتهية الصلاحية أو اللحوم أو الأطعمة الفاسدة، أو تعتبر تجارة خطرة أو غير مشروعة ، أو يمنع استيرادها إلى سلطنة عمان.	14. المواد المصادرة

## Waste terminology

Type	Definition
1. Municipal Solid Waste	It is waste generated from domestic activities such as households, restaurants and hotels and others similar in nature and composition. It is called household waste.
2. Bulky Waste	Solid waste that may require particular handling and management, by reason of its bulk, shape, or weight that cannot be placed in a container or baled. This waste includes, but is not limited to: furniture, mattresses and appliances such as refrigerators. It falls under non-hazardous waste.
3. Green Waste	Is solid biodegradable waste comprised of wood and excess plant material derived from the maintenance or trimming of trees, grasses, landscaped areas or areas of agricultural production, consisting of organic waste such as branches, leaves and crop residue. It falls under non-hazardous waste.
4. Industrial Waste	It is the waste resulting from industrial processes such as waste generated from activities, activities, emissions, emissions, emissions and electricity.
5. Medical Waste	Waste produced by healthcare facilities and may contain infectious agents, sharp objects, toxic substances, chemicals, or dangerous drugs.
6. Glass Waste	Glass is crushed to sandlike particle sizes, similar to those of natural sand, it exhibits properties of an aggregate material.
7. Animal Waste	Refers to livestock manure, unconsumed feed associated bedding materials, solid, semisolid.
8. Slaughterhouse Waste	Any animal/ slaughter waste produced in slaughter houses, residential or commercial entities.
9. Non-Contaminated Construction and Demolition	Solid waste, which is resulting from the alteration, construction, destruction, rehabilitation, or repair of any manmade physical structure including houses, buildings, industrial or commercial facilities, bridges, roads, taking into consideration that the hazardous component is removed.
10. Contaminated Construction and Demolition	Solid waste, which is resulting from the alteration, construction, destruction, rehabilitation, or repair of any manmade physical structure including houses, buildings, industrial or commercial facilities, bridges, roads, taking into consideration that the hazardous component is removed. It falls under non-hazardous waste.
10. Recycled Waste	Recycled waste refers to waste materials that have been collected, sorted and processed into new materials or products for reuse, instead of being disposed of in landfills or through incineration.
11. Dead Animal Waste	Any animal that has died of natural cause, disease or by accident in a public area or on a farm.
12. End-Life-Tire	It is a used tire that cannot or is not reused for its originally intended purpose and it is not retreaded. Such tire may have a further use as a raw material for other processes.
13. Confiscated Materials	They are materials that have been confiscated for lack of necessary legal papers, expired or spoiled meat or food, or considered dangerous or illegal trade, or whose import into the Sultanate of Oman is prohibited.



الجداول

Tables

## إحصاءات المناخ Climate Statistics

جدول (1) Table (1)  
متوسط درجات الحرارة والرطوبة وكمية هطول الامطار من عام 2023م إلى 2025م  
Average temperatures, humidity, and rainfall from the year 2023 to 2025

Item	2025	2024	2023	البيان
Average maximum temperature (°C)	34.1	32.9	32.8	متوسط درجات الحرارة العظمى (م)
Average minimum temperature (°C)	21.1	25.4	25.4	متوسط درجات الحرارة الصغرى (م)
Average maximum humidity (%)	66.4	72.0	74.0	متوسط درجات الرطوبة العظمى (%)
Average minimum humidity (%)	21.0	41.0	45.0	متوسط درجات الرطوبة الصغرى (%)
Rainfull quantity (mm)	38.6	80.4	15.4	كمية هطول الامطار (ملم)

\*Note: Indicators for Muscat International Airport station from 2023 to 2024

\*ملاحظة: المؤشرات لمحطة مطار مسقط الدولي من 2023 إلى 2024 فقط

The values in 2025 represent the results of statistical of Oman

القيم في 2025 تمثل نتائج نمذجة إحصائية على مستوى سلطنة عمان

جدول (2) Table (2)  
متوسط الأشعاع الشمسي حسب عدد ساعات سطوع الشمس النسبي شهرياً حسب المحافظة والمحطة  
2025 / 2024م

Average solar radiation according to the number of hours of relative sunshine per month by  
governorate and station, 2024 / 2025

Station \ Governorate	الداخلية / مطار ادم		مسندم / بخا		ظفار / مطار صلاحة		مسقط / مطار مسقط الدولي		المحطة / المحافظة
	Al Dakhliya / Adam Airport		Musandam / Bukha		Dhofar / Salalah Airport		Muscat/Muscat International Airport		
years	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	السنة
January	5,193.2	4,946.2	2,586.8	2,504.0	5,893.7	5,498.4	4,370.5	4,424.8	يناير
February	5,713.3	5,267.2	2,720.4	2,884.8	6,407.2	5,932.9	5,008.2	4,346.9	فبراير
March	6,878.3	5,887.6	3,727.9	3,383.9	6,653.7	6,800.5	6,334.4	5,734.6	مارس
April	7,631.2	6,694.7	-	4,060.0	7,391.9	6,829.7	6,941.1	6,049.9	أبريل
May	7,667.9	7,492.1	-	4,673.2	7,219.9	7,119.3	6,671.7	7,555.0	مايو
June	6,889.1	6,915.2	-	4,641.7	5,609.6	6,133.9	6,413.5	7,052.5	يونيو
July	6,376.4	6,850.3	-	4,048.7	3,170.4	2,172.5	4,933.8	6,148.7	يوليو
August	6,550.3	6,745.6	-	2,513.9	2,890.7	2,513.9	6,052.8	5,982.4	أغسطس
September	6,125.3	6,883.0	-	4,971.6	4,145.5	4,971.6	5,432.5	6,368.8	سبتمبر
October	6,163.4	6,118.9	-	6,118.5	6,413.9	6,118.5	5,356.5	5,549.9	أكتوبر
November	5,337.3	5,352.8	-	5,738.7	5,966.1	5,738.7	4,482.1	4,729.3	نوفمبر
December	4,577.5	4,788.7	-	5,372.5	5,369.9	5,372.5	3,458.5	3,890.4	ديسمبر

Source: Civil Aviation Authority

المصدر : هيئة الطيران المدني

Cont. Table (2) تابع جدول  
متوسط الأشعاع الشمسي حسب عدد ساعات سطوع الشمس النسبي شهرياً حسب المحافظة والمحطة  
م2025 / 2024

Average solar radiation according to the number of hours of relative sunshine per month by  
governorate and station, 2024 / 2025

Station \ Governorate	الظاهرة / ينقل		جنوب الشرقية / جعلان بني بوحسن		شمال الشرقية ابرا /		جنوب الباطنة / العوابي		المحطة / المحافظة
	Al Dhahirah / Yanqul		South Sharqiya/ Jaalan Bani Bu Hassan		North Sharqiya/ Ibra		South Al Batinah / Al Awabi		
years	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	السنة
January	5,033.2	4,956.1	4,560.6	4,392.6	5,125.5	4,856.8	2,924.2	2,887.1	يناير
February	5,311.4	5,209.6	5,386.4	4,483.0	5,705.0	4,993.4	3,349.6	3,109.0	فبراير
March	6,739.7	5,804.8	6,450.0	5,762.3	6,974.2	5,778.4	4,181.3	3,642.3	مارس
April	-	6,813.7	6,784.3	6,029.3	7,517.7	5,047.0	-	4,022.0	أبريل
May	-	7,633.5	-	6,813.2	7,135.4	7,014.0	-	4,909.4	مايو
June	-	6,609.3	-	6,309.0	-	-	-	4,780.3	يونيو
July	-	6,636.1	-	5,865.8	-	6,321.4	-	4,249.4	يوليو
August	-	6,369.0	-	6,139.4	-	6,242.3	-	3,967.1	أغسطس
September	-	6,673.7	-	6,293.7	-	6,515.3	-	4,001.3	سبتمبر
October	-	5,557.1	-	5,427.4	-	5,749.7	-	6,118.9	أكتوبر
November	-	4,998.0	-	4,883.0	-	5,334.0	-	3,238.3	نوفمبر
December	-	4,704.8	-	4,214.8	-	4,619.0	-	2,732.6	ديسمبر

Source: Civil Aviation Authority

المصدر : هيئة الطيران المدني

## تراكيز ملوثات الهواء Air Pollutant Concentration

جدول (3) Table (3)  
المتوسط السنوي لتراكيز ملوثات الهواء حسب المحطة 2025 / 2024 م  
Annual Average of Air Pollutants Concentration by Monitoring Station 2024/2025

اسم المحطة / Station name				البيانات / Data	
بديية	مسقط (3) هيئة البيئة	مسقط (2) الخورير	مسقط (1) الخور	اسم التركيز	السنة
Badiya	Muscat (3) Environment Authority	Muscat (2) Al Khuwair	Muscat (1) Al-Khoudh	Name of concentrations	years
19.4	23.6	33.0	23.7	الجسيمات القابلة للاستنشاق (قطرها أقل من 5.2 ميكرون) (SPM2.5)	2024
14.2	20.4	34.2	25.0	Inhalable particulate matter (less than 2.5 microns in diameter) (SPM2.5)	2025
66.2	63.1	60.9	59.6	الجسيمات القابلة للاستنشاق (قطرها أقل من 10 ميكرون) (SPM-10)	2024
87.6	62.9	64.6	63.3	Inhalable particulate matter (less than 10 microns in diameter) (SPM-10)	2025
4.2	8.3	4.9	6.2	ثاني أكسيد الكبريت SO <sub>2</sub>	2024
4.8	8.4	5.9	8.8	sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	2025
2.6	27.1	57.1	27.3	ثاني أكسيد النيتروجين NO <sub>2</sub>	2024
4.1	28.0	67.9	32.6	Nitrogen dioxide NO <sub>2</sub>	2025
52.0	53.0	36.1	67.0	الأوزون الأرضي O <sub>3</sub>	2024
64.6	57.8	36.9	70.3	Ground-level ozone O <sub>3</sub>	2025
0.5	0.7	0.7	1.2	أول أكسيد الكربون CO	2024
0.3	0.4	0.6	0.3	Carbon monoxide CO	2025

Cont. Table (3) تابع جدول (3)  
المتوسط السنوي لتراكيز ملوثات الهواء حسب المحطة 2025 / 2024  
Annual Average of Air Pollutants Concentration by Monitoring Station 2024/2025

Station name / اسم المحطة					Data / البيانات	
عبري	الصفا (عبري)	ولاية هيما	فهود	صلالة	اسم التركيز	السنة
Ibri	Al Safa (Ibri)	Haima	Fahud	Salalah	Name of concentrations	years
32.5	32.1	24.8	_	24.9	الجسيمات القابلة للاستنشاق (قطرها أقل من 5.2 ميكرون) (SPM2.5) Inhalable particulate matter (less than 2.5 microns in diameter) (SPM2.5)	2024
21.8	_	21.7	_	22.7		2025
93.0	126.5	65.1	_	41.5	الجسيمات القابلة للاستنشاق (قطرها أقل من 10 ميكرون) (SPM-10) Inhalable particulate matter (less than 10 microns in diameter) (SPM-10)	2024
79.3	_	71.1	_	50.7		2025
5.7	0.00	20.1	9.7	6.5	ثاني أكسيد الكبريت SO <sub>2</sub> sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	2024
4.9	_	5.2	_	12.3		2025
3.3	6.9	7.8	6.8	6.5	ثاني أكسيد النيتروجين NO <sub>2</sub> Nitrogen dioxide NO <sub>2</sub>	2024
7.2	_	6.3	_	11.2		2025
60.5	70.6	92.7	55.2	27.3	الأوزون الأرضي O <sub>3</sub> Ground-level ozone O <sub>3</sub>	2024
72.6	_	63.4	_	30.5		2025
0.5	0.3	0.1	0.6	2.2	أول أكسيد الكربون CO Carbon monoxide CO	2024
0.2	_	0.2	_	0.2		2025

جدول (4) Table (4)  
أجمالي تنمية الغطاء النباتي في سلطنة عمان لعام 2024 / 2025م  
Total vegetation development in sultanate of oman 2024/ 2025

Item	2025	2024	البيان
Total vegrtation development in sultanate of oman	1,946,309	3,382,169	إجمالي نمو الغطاء النباتي في سلطنة عمان
Percentage of forestarea out the total land area Dhofar Governotate	% 4.7	% 4.7	نسبة مساحة الغابات من إجمالي من مساحة اليابسة في محافظة ظفار

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

تابع جدول (4) Cont. Table (4)  
الاشجار المستدامة حسب النوع في سلطنة عمان لعام 2024 / 2025م  
Sustainable trees by tyap 2024 / 2025

Item	2025	2024	البيان
numper of sustainable by wild trees	581,124	529,408	عدد الأشجار البرية المستدامة
numper of sustainable managroves	1,365,185	2,852,760	عدد الأشجار القرم المستدامة (المانجروف)

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

جدول (5) Table (5)  
توزيع السلاحف الخضراء حسب الحالة خلال عام 2025م  
Distribution of green turtles track by status during 2025

Item	الاجمالي Total	الربع الرابع Q4	الربع الثالث Q3	الربع الثاني Q2	الربع الأول Q1	البيان
Egg laying	72,105	14,172	50,258	6,853	822	البائضة
Non-egg laying	9,949	1,929	5,716	1,742	562	غير البائضة
Stray	801	27	731	41	2	الضالة
Dead	61	6	7	37	11	الميتة

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

جدول (5) Table (5)  
توزيع السلاحف الخضراء حسب الحالة خلال عام 2024م  
Distribution of green turtles track by status during 2024

Item	الاجمالي Total	الربع الرابع Q4	الربع الثالث Q3	الربع الثاني Q2	الربع الأول Q1	البيان
Egg laying	32,353	3,017	24,351	4,246	739	البائضة
Non-egg laying	8,827	1,230	5,205	1,724	668	غير البائضة
Stray	200	12	141	31	16	الضالة
Dead	90	12	22	45	11	الميتة

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

جدول (6) Table (6)  
عدد الحيوانات البرية والطيور بمركز التنوع الحيائي من عام 2023 إلى 2025م  
Number of wild animals and birds in biodiversity Center from the year 2023 to 2025

Item	2025	2024	2023	البيان
Reem Gazelle	1,225	1,170	1147	غزال الريم
Arabian Oryx	387	679	916	المها العربي
Arabian Gazelle	442	425	349	الغزال العربي
Hawks	4	2	-	الصقور
Eagle	3	3	5	العقاب
Isfahani Ibex	93	77	59	الوعل الأصفهاني
Vultures	5	4	7	النسور
<b>Total</b>	<b>2,159</b>	<b>2,360</b>	<b>2,483</b>	<b>الإجمالي</b>

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

جدول (7) Table (7)  
التنوع الاحيائي من عام 2023 إلى 2025م  
Biodiversity from the year 2023 to 2025

Item	2025	2024	2023	البيان
Number of wild reserves	14	14	10	عدد المحميات البرية
Area of wild reserves (square kilometres)	8,423.3	8,452.6	5,004.7	مساحة المحميات البرية (كيلومتر مربع)
Number of marine reserves	5	4	4	عدد المحميات البحرية
Area of marine reserves (square kilometres)	890.6	223.3	223.3	مساحة المحميات البحرية (كيلومتر مربع)
Number of terrestrial and marine reserves	14	14	14	عدد المحميات برية بحرية
Area of terrestrial and marine reserves (square kilometers)	8,537.7	8,540.2	8,540.2	مساحة المحميات برية بحرية (كيلومتر مربع)
Total number of reserves*	33	32	28	إجمالي عدد المحميات *
Total area of reserves (square kilometers)	17,851.6	17,216.1	13,768.2	إجمالي مساحة المحميات (كيلو متر مربع)
Number of visitors to the reserves	185,411	171,346	85,678	عدد زوار المحميات
The largest area of reserves is concentrated in the central governorate, with a percentage of*	% 31	32%	% 43	المساحة الأكبر للمحميات تتركز في محافظة الوسطى بنسبة *
Percentage of protected areas in the total area of Sultanate of Oman	% 6.0	5.6%	% 4.4	نسبة المناطق المحمية من إجمالي مساحة سلطنة عمان
Total number of animals and birds that were rehabilitated at biodiversity center	2,159	2,360	2,485	إجمالي عدد الحيوانات والطيور التي تم تأهيلها بمركز التنوع الاحيائي

\*Note: The number of reserves affiliated with the Environment Agency is 31 + two reserves affiliated with other parties

\*ملاحظة: عدد المحميات التابعة لهيئة بيئة 31 محمية + محميتان تابعتان لجهات أخرى

The percentage of protected areas in the central region has decreased due to the declaration of other reserves.

انخفضت نسبة المناطق المحمية في الوسطى للإعلان عن محميات أخرى .

جدول (8) توزيع المحميات في سلطنة عمان لعام 2025م  
Distribution of protected areas in the Sultanate of Oman in 2025

Name of the reserve	تصنيف المحمية	المساحة كم <sup>2</sup>	الموقع الجغرافي	سنة الإنشاء	أسم المحمية
Qurum Nature Reserve	بري + بحري	1 كم <sup>2</sup>	محافظة مسقط	1975	محمية القرم الطبيعية
Almaha Nature Reserve	بري	2824.3 كم <sup>2</sup>	محافظة الوسطى	1994	محمية المها الطبيعية
Daymaniyat Islands Nature Reserve	بحري	213 كم <sup>2</sup>	محافظة جنوب الباطنة	1996	محمية جزر الديمانيات الطبيعية
Turtle reserve	بري + بحري	120 كم <sup>2</sup>	محافظة جنوب الشرقية	1996	محمية السلاحف
Jabal Samhan Reserve	بري + بحري	4500 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية جبل سمحان
Khor Al-Mughassil Reserve	بري + بحري	0.0006 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور المغسيل
Khor Al-Dharez Reserve	بري + بحري	0.0006 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور الدهاريز
Khor Awqad Reserve	بري + بحري	0.00016 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور عوقد
Khor Al Baleed Reserve	بري + بحري	1 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور البليد
Big Qurum Creek Reserve	بري + بحري	0.00014 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور القرم الكبير
Little Khor Al Qurm Reserve	بري + بحري	0.00035 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور القرم الصغير
Khor Suli Reserve	بحري	1 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور صولي
Khor Taqa Reserve	بحري	1.1 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور طاقة
Khor Rori Reserve	بحري	8.2 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1997	محمية خور روري
Al Sulayyil Natural Park Reserve	بري	220 كم <sup>2</sup>	محافظة جنوب الشرقية	1997	حديقة السليل الطبيعية
Al Jabal Al Akhdar Landscape Reserve	بري	122 كم <sup>2</sup>	محافظة الداخلية وجنوب الباطنة	2011	محمية الجبل الأخضر للمناظر الطبيعية
Jabal Qahwan Nature Reserve	بري	289.6 كم <sup>2</sup>	محافظة جنوب الشرقية	2014	محمية جبل قهوان الطبيعية

Cont. Table (8) تابع جدول  
توزيع المحميات في سلطنة عمان لعام 2025م  
Distribution of protected areas in the Sultanate of Oman in 2025

Name of the reserve	تصنيف المحمية	المساحة كم <sup>2</sup>	الموقع الجغرافي	سنة الإنشاء	أسم المحمية
Wetlands Reserve in Al Wusta Governorate	+ بري بحري	2621.6 كم <sup>2</sup>	محافظة الوسطى	2014	محمية الأراضي الرطبة بمحافظة الوسطى
Western Hajar Starlight Sanctuary	بري	386 كم <sup>2</sup>	الداخلية والظاهرة وجنوب الباطنة	2019	محمية الحجر الغربي لأضواء النجوم
Rustaq Wildlife Reserve	بري	254 كم <sup>2</sup>	محافظة جنوب الباطنة	2019	محمية الرستاق للحياة البرية
Khor Kharfut Archaeological Reserve	+ بري بحري	143.3 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	2021	محمية خور خرفوت الأثري
Al-Sarin Nature Reserve	بري	780.5 كم <sup>2</sup>	جبال الحجر الشرقي	1975	محمية السرين الطبيعية
Ras Al Shajar Nature Reserve	بري	93.8 كم <sup>2</sup>	محافظة مسقط وجنوب الشرقية	1985	محمية رأس الشجر الطبيعية
Al Khuwair Nature Reserve	بري	0.3 كم <sup>2</sup>	محافظة مسقط	2004	محمية الخوير الطبيعية
Khor Salalah Reserve	+ بري بحري	0.6 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	1981	محمية خور صلالة
National Natural Park Reserve in Musandam Governorate	+ بري بحري	1149.4 كم <sup>2</sup>	محافظة مسندم	2022	محمية المنتزه الوطني الطبيعي بمحافظة مسندم
Western Mountain Nature Reserve	بري	484.9 كم <sup>2</sup>	محافظة شمال الباطنة	2024	محمية الجبل الغربي الطبيعية
Al Buraimi Oasis Nature Reserve	بري	1969.1 كم <sup>2</sup>	محافظة البريمي	2024	محمية واحة البريمي الطبيعية
Al Dhahirah Natural Reserve	بري	863.2 كم <sup>2</sup>	محافظة الظاهرة	2024	محمية الظاهرة الطبيعية
Ghaf Tree Reserve	بري	130.6 كم <sup>2</sup>	محافظة جنوب الشرقية	2024	محمية أشجار الغاف
Marine buffer zone reserve around the Hallaniyat Islands	بحري	667.3 كم <sup>2</sup>	محافظة ظفار	2025	محمية المنطقة البحرية العازلة حول جزر الحلانيات
Ansab Lakes Reserve	+ بري بحري	0.8 كم <sup>2</sup>	محافظة مسقط	2008	محمية بحيرات الانصب
Oman Botanical Garden Reserve	بري	5 كم <sup>2</sup>	محافظة مسقط	2006	محمية حديقة النباتات العمانية

جدول (9) Table  
القائمة الحمراء للأنواع المهددة بالانقراض 2025م  
Red List of Threatened Species 2025

Item	تصنيف الاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN)	البيان
Arabian leopard	CR	النمر العربي
Arabian tahr	EN	الطهر العربي
Blue whale	EN	الحوت الأزرق
Humpback whale	EN	حوت بحر العرب الأحدب
Indian Ocean Humpback Dolphin	EN	دولفين المحيط الهندي الأحدب
Arabian oryx	VU	المها العربي
Arabian gazelle	VU	الغزال العربي
Sand gazelle	VU	الغزال الرملي
Nubian ibex	VU	الوعل النوبي

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

CR : مهدد بالانقراض لحد الخطر

EN : مهدد بالانقراض

VU : معرض للانقراض

جدول (10) Table  
 عدد الطيور الغازية التي تم القضاء عليها حسب نوعها من عام 2023 إلى 2025 م  
 Number of wild animals and birds in biodiversity Center from the year 2023 to 2025

Item	2025	2024	2023	نوع الطائر
Reem Gazelle	46,674	105,765	61,483	الغراب
Arabian Oryx	322,594	860,606	209,809	المينا
<b>Total</b>	<b>369,268</b>	<b>966,371</b>	<b>271,292</b>	<b>الإجمالي</b>

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

جدول (11) Table (11)  
عدد المؤسسات الصحية التي تشملهم إدارة نفايات الرعاية الصحية 2023 - 2025م  
Number of health establishments involved in healthcare waste management 2023-2025

Item	2025	2024	2023	البيان
Public hospitals and health centers	355	349	342	المستشفيات والمراكز الصحية الحكومية
Private hospitals	59	56	55	المستشفيات الخاصة
Private clinics	1,523	1,410	1,241	العيادات الخاصة
Pharmacies	228	143	106	الصيدليات
<b>Total</b>	<b>2,165</b>	<b>1,958</b>	<b>1,744</b>	<b>الإجمالي</b>

Source: Be'ah Company

المصدر : شركة بيئة

جدول (12) Table (12)  
كمية النفايات الطبية خلال عام 2025م  
Quantity of medical waste during the year 2025

Type	2025					النوع
	الاجمالي Total	الربع الرابع Q4	الربع الثالث Q3	الربع الثاني Q2	الربع الأول Q1	
Collected medical waste by ton	3,955.1	1,014.5	998.8	975.8	966.0	النفايات الطبية المجمعة بالطن
Treated medical waste by ton	3,961.1	1,042.6	987.4	978.0	953.1	النفايات الطبية المعالجة بالطن

Note: \*Waste data for 2022 has been updated from the source

ملاحظة: تم تحديث بيانات النفايات لعام 2022 من المصدر

Source: Be'ah Company

المصدر : شركة بيئة

جدول (13) Table  
كمية النفايات حسب النوع بالطن من عام 2023م إلى 2025م  
Waste Quantity by Type in Ton from the year 2023 to 2025

Name of Landfill	Governorate	Type of Waste	2025	2024	2023	نوع النفايات	المحافظة	اسم المردم
AlMultaq Landfill	Muscat	Bullky Waste	51.4	230.1	31,294.5	النفايات ذات الحجم الكبير	مسقط	مردم الملتقى
		End Life Tyer	379.0	391.8	121.7	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	7,381.8	7,554.9	25,112.7	النفايات الخضراء		
		MSW	436,465.4	404,198.2	328,222.0	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	1,060.2	858.1	942.6	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	6,964.9	5,898.3	7,658.7	نفايات أخرى		
		C&D	0.0	0.0	0.0	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	10,082.8	9,706.6	7,620.3	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>462,385.4</b>	<b>428,838.0</b>	<b>400,972.4</b>	<b>الاجمالي</b>		
Thumrait Landfill	Dhofar	Bullky Waste	1,057.8	468.6	808.6	النفايات ذات الحجم الكبير	ظفار	مردم ثمريت
		End Life Tyer	45.2	58.0	148.3	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	1,289.5	97.7	250.9	النفايات الخضراء		
		MSW	363,600.7	307,187.7	268,794.5	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	4,694.1	4,108.7	4,542.1	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	3,291.8	8,856.1	4,651.5	نفايات أخرى		
		C&D	1,205.0	7,325.3	11,760.3	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	10,140.4	4,698.6	3,992.4	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>385,324.6</b>	<b>332,800.7</b>	<b>294,948.5</b>	<b>الاجمالي</b>		

Cont. Table (13) تابع جدول  
كمية النفايات حسب النوع بالطن من عام 2023م إلى 2025م  
Waste Quantity by Type in Ton from the year 2023 to 2025

Name of Landfill	Governorate	Type of Waste	2025	2024	2023	نوع النفايات	المحافظة	اسم المردم
Khasab Landfill	Musandam	Bulky Waste	5,143.0	2,935.3	1,285.2	النفايات ذات الحجم الكبير	مسندم	مردم خصب
		End Life Tyer	146.7	184.0	93.4	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	2,070.4	2,316.7	2,333.9	النفايات الخضراء		
		MSW	13,169.6	12,997.9	12,208.9	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	5.6	4.3	10.9	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	9.5	3.4	489.4	نفايات أخرى		
		Confiscated Materials	455.8	349.1	630.3	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>21,000.6</b>	<b>18,790.7</b>	<b>17,051.9</b>	<b>الاجمالي</b>		
Al Buraimi Landfill	Al Buraimi	Bulky Waste	46.34	482.9	2,696.4	النفايات ذات الحجم الكبير	البريمي	مردم البريمي
		End Life Tyer	8.54	5.3	12.3	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	492.98	1,135.7	5,441.7	النفايات الخضراء		
		MSW	43,379.5	35,053.0	31,175.0	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	1,787.5	2,124.4	2,017.0	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	36,907.9	15,865.4	23,962.4	نفايات أخرى		
		C&D	52,355.1	62,957.0	46,411.4	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	24.1	101.1	41.2	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>135,001.9</b>	<b>117,724.8</b>	<b>111,757.3</b>	<b>الاجمالي</b>		

Cont. Table (13) تابع جدول  
 كمية النفايات حسب النوع بالطن من عام 2023م إلى 2025م  
 Waste Quantity by Type in Ton from the year 2023 to 2025

Name of Landfill	Governorate	Type of Waste	2025	2024	2023	نوع النفايات	المحافظة	اسم المردم
Izz Landfil	Ad Dakhliyah	Bulky Waste	41.1	25.4	8.1	النفايات ذات الحجم الكبير	الداخلية	مردم عز
		End Life Tyer	71.5	259.3	210.8	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	10,381.7	18,292.9	24,030.5	النفايات الخضراء		
		MSW	211,004.2	172,131.1	165,482.7	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	778.2	374.0	789.6	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	1,761.5	2,577.1	13,488.5	نفايات أخرى		
		C&D	57,936.4	7,389.2	8,029.4	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	2,228.7	2,792.4	1,833.8	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>284,203.2</b>	<b>203,841.4</b>	<b>213,873.3</b>	<b>الاجمالي</b>		
Sohar Landfil	Al Batinah North	Bulky Waste	2,116.8	1,877.0	2,756.9	النفايات ذات الحجم الكبير	شمال الباطنة	مردم صغار
		End Life Tyer	74.3	69.7	69.4	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	20,981.7	27,198.8	75,611.3	النفايات الخضراء		
		MSW	557,602.9	412,935.3	333,365.0	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	1,540.5	1,471.9	1,928.9	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	3,694.9	3,575.2	2,329.9	نفايات أخرى		
		C&D	115,639.3	92,342.5	222,626.2	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	7,309.9	4,990.6	4,137.3	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>708,960.2</b>	<b>544,461.0</b>	<b>642,825.0</b>	<b>الاجمالي</b>		

تابع جدول (13) Cont. Table (13)  
 كمية النفايات حسب النوع بالطن من عام 2023م إلى 2025م  
 Waste Quantity by Type in Ton from the year 2023 to 2025

Name of Landfill	Governorate	Type of Waste	2025	2024	2023	نوع النفايات	المحافظة	اسم المردم
Barka Landfil	Al Batinah South	Bullky Waste	309.9	276.0	126.3	النفايات ذات الحجم الكبير	جنوب الباطنة	مردم بركاء
		End Life Tyer	427.1	729.4	1,138.5	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	21,022.8	24,338.2	29,013.5	النفايات الخضراء		
		MSW	937,396.3	950,773.8	851,178.4	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	5,211.4	4,992.2	2,336.1	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	13,250.0	8,779.8	13,029.6	نفايات أخرى		
		C&D	0.0	0.0	0.0	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	23,677.5	18,102.2	8,770.0	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>1,001,295.1</b>	<b>1,007,991.6</b>	<b>905,592.3</b>	<b>الاجمالي</b>		
Tahwa Landfil	Ash Sharqiyah South	Bullky Waste	11,854.7	4,791.0	6,287.2	النفايات ذات الحجم الكبير	جنوب الشرقية	مردم طهوه
		End Life Tyer	7.3	20.7	67.3	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	12,080.0	3,183.6	1,806.5	النفايات الخضراء		
		MSW	116,633.8	113,353.7	107,940.1	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	459.6	109.7	184.9	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	1,233.8	572.2	607.8	نفايات أخرى		
		C&D	0.0	0.0	0.0	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	1,703.8	1,362.4	1,390.1	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>143,973.0</b>	<b>123,393.3</b>	<b>118,283.8</b>	<b>الاجمالي</b>		

Cont. Table (13) تابع جدول  
كمية النفايات حسب النوع بالطن من عام 2023م إلى 2025م  
Waste Quantity by Type in Ton from the year 2023 to 2025

Name of Landfill	Governorate	Type of Waste	2025	2024	2023	نوع النفايات	المحافظة	اسم المردم
Ibri Landfill	Adh Dhahirah	Bulky Waste	33.3	839.7	10,204.6	النفايات ذات الحجم الكبير	الظاهرة	مردم عبري
		End Life Tyer	223.0	155.7	64.6	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	2,167.8	4,581.9	4,153.2	النفايات الخضراء		
		MSW	102,745.0	56,421.7	53,989.2	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	4,031.0	2,579.3	2,561.3	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	42,216.4	33,484.6	14,762.3	نفايات أخرى		
		C&D	67,165.1	74,906.6	56,474.4	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	1,101.3	810.0	787.2	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>219,683.0</b>	<b>173,779.5</b>	<b>142,996.6</b>	<b>الاجمالي</b>		
Al Duqum Landfill	Al Wusta	Bulky Waste	8.8	43.6	4.3	النفايات ذات الحجم الكبير	الوسطى	مردم الدقم
		End Life Tyer	125.4	741.2	387.3	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	2.3	32.5	6.3	النفايات الخضراء		
		MSW	23,906.4	24,281.4	28,100.5	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	700.3	311.0	61.9	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	3,569.6	5,528.9	5,212.8	نفايات أخرى		
		C&D	26,765.0	23,913.7	26,252.9	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	0.0	29.6	28.7	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>55,077.8</b>	<b>54,881.9</b>	<b>60,054.7</b>	<b>الاجمالي</b>		

تابع جدول (13) Cont. Table (13)  
 كمية النفايات حسب النوع بالطن من عام 2023م إلى 2025م  
 Waste Quantity by Type in Ton from the year 2023 to 2025

Name of Landfill	Governorate	Type of Waste	2025	2024	2023	نوع النفايات	المحافظة	اسم المردم
Mudayabi Landfill	Ash Sharqiyah South	Bulky Waste	4,067.1	6,037.3	0.0	النفايات ذات الحجم الكبير	شمال الشرقيه	مردم المضيبي
		End Life Tyer	139.1	100.7	86.6	الإطارات المنتهية الصلاحية		
		Green Waste	6,457.2	13,693.7	8,478.9	النفايات الخضراء		
		MSW	75,842.2	77,570.0	69,388.2	النفايات البلدية الصلبة		
		Slaughter-house / Dead Animal	1,355.2	1,380.1	898.3	نفايات المسالخ / الحيوانات الميتة		
		Other Waste	502.7	582.0	59.4	نفايات أخرى		
		C&D	41,775.4	32,614.6	36,865.9	نفايات البناء والهدم		
		Confiscated Materials	136.7	22.4	1.2	المواد المصادرة		
		<b>Total</b>	<b>130,275.6</b>	<b>132,000.8</b>	<b>115,778.5</b>	<b>الاجمالي</b>		

جدول (14) نفايات البلدية الصلبة المعاد تدويرها لعام 2025م  
Recycling municple solid waste 2025

number	Type of Waste	النسبة %	الكمية Quantity	نوع النفايات	رقم
1	Copper scrap	1.4	24,240.0	خردة النحاس	1
2	Aluminum scrap	3.3	58,824.4	خردة الالمنيوم	2
3	Iron scrap	37.3	659,469.0	خردة الحديد	3
4	Plastic waste	32.9	581,873.9	المخلفات البلاستيكية	4
5	Used tires	11.8	209,848.3	الاطارت المستعملة	5
6	Glass waste	3.2	56,800.0	مخلفات الزجاج	6
7	Paper and cardboard	10.1	179,119.8	الورق والكرتون	7
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>1,770,175.4</b>	<b>الاجمالي</b>	

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة

جدول (15) النفايات الصناعية المعاد تدويرها لعام 2025م  
Recycling industrial waste 2025

number	Type of Waste	النسبة %	الكمية Quantity	نوع النفايات	رقم
1	Cooking oils	0.2	3,178.6	زيوت الطبخ	1
2	Used batteries	0.8	16,629.0	البطاريات المستعملة	2
3	Electronic waste	0.5	11,483.8	النفايات الألكترونية	3
4	General oil waste	3.0	62,906.5	مخلفات الزيوت العامة	4
5	Wood waste	0.7	14,000.0	نفايات الإخشاب	5
6	Construction and demolition waste	94.8	2,007,524.6	مخلفات البناء الهدم	6
Total		100	2,115,722.6	الاجمالي	

Source: Environment Authority

المصدر : هيئة البيئة





المركز الوطني  
للإحصاء  
والمعلومات  
تعزيز المعرفة  
سلطنة عُمان



[www.ncsi.gov.om](http://www.ncsi.gov.om)



طبعت بمطابع المركز