

نشرة الإحصاءات البيئية لعام 2023م

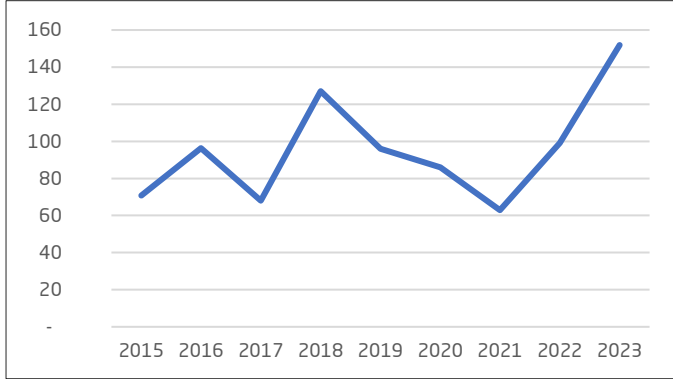
ارتفاع مساحة المحميات البحرية في المملكة بنسبة 17.7% لعام 2023م

سجلت المحميات البحرية ارتفاعاً في مساحتها لعام 2023م بنسبة 17.7% لتبلغ 14 ألف كيلو متر مربع مقارنةً بعام 2022م حيث كانت مساحتها 12 ألف كيلو متر مربع، وسجلت مساحة المحميات البرية ارتفاعاً لعام 2023م بنسبة 7.1% لتبلغ 361 ألف كيلو متر مربع مقارنةً بعام 2022م، حيث كانت مساحتها 337 ألف كيلو، وتشكل المحميات البرية 18.1% من إجمالي مساحة المملكة البرية (جدول 1).

المعدل السنوي لهطول الأمطار

بلغ المعدل السنوي لهطول الأمطار 152 مليمترًا في عام 2023م مرتفعاً بنسبة 53.4% عن عام 2022م، فيما بلغ معدل هطول الأمطار السنوي على المدى الطويل للفترة (1991-2023م) 91 مليمترًا، وسجلت كمية مياه السيول الواردة للسود لعام 2023م ارتفاعاً بنسبة 164.1%، حيث بلغت 1574 مليون متر مكعب مقارنةً بـ 596 مليون متر مكعب في عام 2022م. (شكل 4، جدول 1).

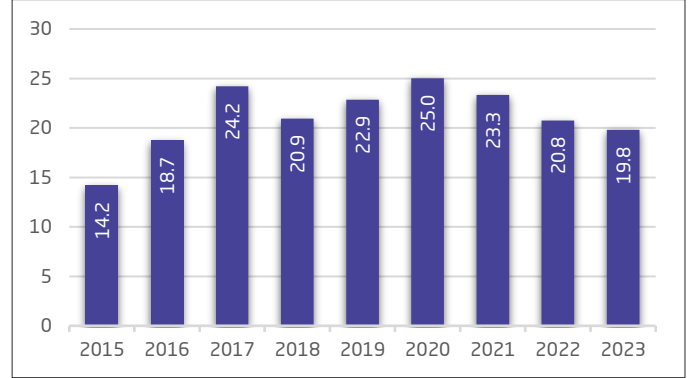
شكل 4. المعدل السنوي لهطول الأمطار (مليمتر)



النفقات البلدية

انخفضت كمية النفقات البلدية المجمعة لعام 2023م بنسبة 4.6% حيث بلغت 19.8 مليون طن مقارنةً بـ 20.8 مليون طن لعام 2022م (شكل 1).

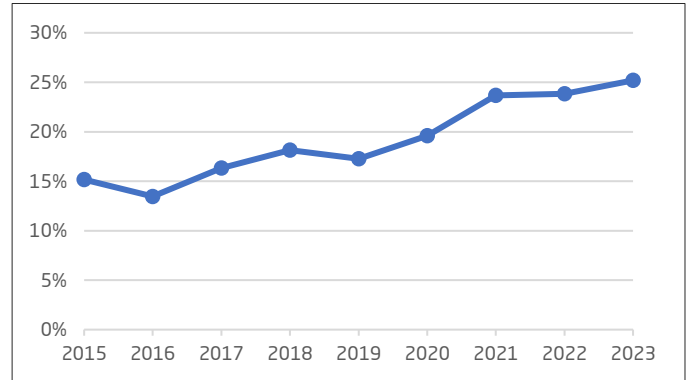
شكل 1. النفقات البلدية الكلية المجمعة (مليون طن)



المياه المعالجة المعاد استخدامها

ارتفع حجم المياه المعالجة المعاد استخدامها لعام 2023م بنسبة 13.3% حيث بلغت 554 مليون متر مكعب مقارنةً بـ 489 مليون متر مكعب لعام 2022م. وشكلت المياه المعالجة المعاد استخدامها 25.2% من حجم المياه المعالجة لعام 2023م (شكل 2).

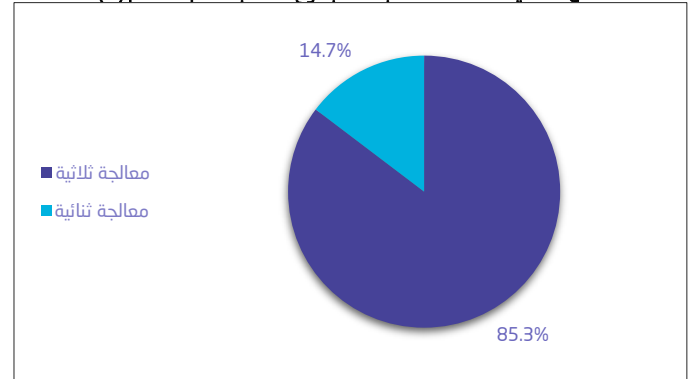
شكل 2. النسبة المئوية للمياه المعالجة المعاد استخدامها من المياه المعالجة (%)



محطات معالجة المياه العادمة

ارتفعت السعة الإجمالية لمحطات معالجة المياه العادمة في القطاع البلدي لعام 2023م بنسبة 8.9%، حيث بلغت 2.5 مليار متر مكعب مقارنةً بـ 2.3 مليار متر مكعب لعام 2022م، وبلغ عدد المحطات 147 محطة لعام 2023م، فيما بلغت كمية المياه المعالجة في القطاع البلدي 2.1 مليار متر مكعب لعام 2023م، وتشكل المياه المعالجة بطريقة المعالجة الثلاثية 85.3% من المياه المعالجة، بينما تشكل المياه المعالجة بالطريقة الثنائية 14.7% من حجم المياه المعالجة في القطاع البلدي. (شكل 3، جدول 1).

شكل 3. المياه العادمة المعالجة حسب نوع المعالجة لعام 2023م (%)



مساحة المناطق الخضراء والحدائق والمنتزهات في القطاع البلدي

ارتفعت مساحة المسطحات الخضراء في القطاع البلدي بنسبة 3.2% في عام 2023م حيث بلغت 230 مليون متر مربع مقارنةً بـ 223 مليون متر مربع لعام 2022م، كما ارتفعت مساحة الحدائق والمنتزهات في القطاع البلدي بنسبة 1.4% حيث بلغت 149 مليون متر مربع في عام 2023م مقارنةً بـ 147 مليون متر مربع في عام 2022م.

كما بلغت مساحة المنتزهات الوطنية 340 مليون متر مربع لعام 2023م، وبلغ عدد الأشجار المزروعة بها 2.6 مليون شجرة. (جدول 1).

جدول 1: أبرز المؤشرات في نشرة الإحصاءات البيئية لعام 2023م

المؤشرات الإحصائية	الوحدة	2022م	2023م
مساحة المحميات البرية	كيلو متر مربع	337,133	361,146
مساحة المحميات البحرية	كيلو متر مربع	12,216	14,383
كميات مياه السيول الواردة للسود	مليون متر مكعب	596	1574
محطات معالجة المياه العادمة في القطاع البلدي	عدد	143	147
السعة الإجمالية لمحطات معالجة المياه العادمة في القطاع البلدي	مليار متر مكعب	2.3	2.5
حجم المياه العادمة المعالجة في القطاع البلدي	مليار متر مكعب	1.9	2.1
حجم المياه المعالجة المعاد استخدامها	مليون متر مكعب	489	554
مساحة الحدائق والمنتزهات في القطاع البلدي	مليون متر مربع	147	150
مساحة المسطحات الخضراء في القطاع البلدي	مليون متر مربع	223	230
كمية النفقات البلدية المجمعة	مليون طن	20.8	19.8

المصدر: الجداول.

المنهجية والجودة

تم إعداد نشرة الإحصاءات البيئية وفق الإطار العام للإحصاءات البيئية (FDES 2013) المعد من قبل منظمة الأمم المتحدة، وتعتمد النشرة على مصدرين رئيسيين: إحصاءات من الهيئة العامة للإحصاء (التعدادات، والمسوح بالعينة) وإحصاءات من مصادر السجلات الإدارية منها وزارة البيئة والمياه والزراعة، ووزارة البلديات والإسكان، والهيئة الملكية للجبيل وينبع، والهيئة العامة للمياه والمرافق البيئية.

لمزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على المنهجية والجودة.