

انخفاض استهلاك المياه الجوفية غير المتجددة بمقدار 7% في عام 2023

انخفض الاستهلاك الزراعي للمملكة العربية السعودية من المياه الجوفية غير المتجددة بنسبة 7% في عام 2023م حيث بلغ 9,356 مليون م³ مقارنة بـ 10,044 مليون م³ لعام 2022م، فيما شكلت المياه الجوفية المتجددة المستخرجة 21% من إجمالي المياه الجوفية المستخرجة في عام 2023م، وسجلت المياه الجوفية غير المتجددة المستخرجة انخفاضاً بنسبة 6% لتبلغ 10,849 مليون م³ في عام 2023م، ومن ناحية أخرى شكلت مياه التحلية المنتجة 50% من كمية المياه الموزعة لعام 2023م مقارنة بـ 44% في عام 2022م (جدول 1).

استهلاك المياه حسب الأنشطة الاقتصادية

أظهر استهلاك المياه في الصناعات التحويلية والتعدين والمحاجر وصناعات التشييد والبناء اتجاهًا متزايدًا خلال السنوات السابقة، فيما بينت النتائج انخفاضًا في استهلاك المياه في أنشطة الخدمات والأنشطة الاقتصادية الأخرى خلال نفس الفترة. (شكل 4).

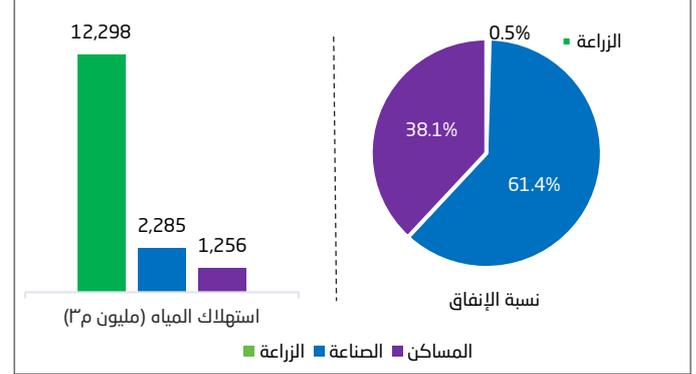
شكل 4: استهلاك المياه حسب النشاط الاقتصادي الصناعي (مليون م³)



استهلاك المياه ونسبة الإنفاق لكل قطاع لعام 2023م

بلغ استهلاك المياه للأغراض الزراعية في المملكة العربية السعودية في عام 2023م 12,298 مليون م³، وهو ما يمثل أعلى استهلاك للمياه حسب القطاع. ومع ذلك، شكلت نسبة إنفاق قطاع الزراعة 0.5% من إجمالي الإنفاق على المياه المستخدمة، في حين كانت نسبة الإنفاق على المياه المستخدمة في قطاع الصناعة هي الأعلى في عام 2023م حيث بلغت 61.4%، تليها نفقة الأسر المعيشية على المياه المستخدمة والبالغة 38.1%. (شكل 1).

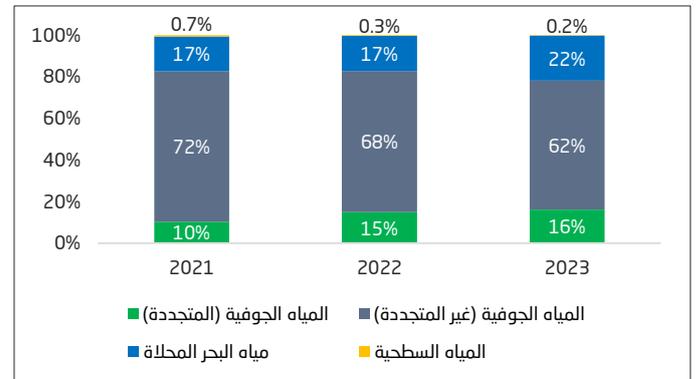
شكل 1: استهلاك المياه (مليون م³) ونسبة الإنفاق لكل قطاع في عام 2023م



إمدادات المياه حسب المصدر من الموارد الطبيعية

أظهرت النتائج ارتفاع كمية إمدادات مياه البحر المحلاة في عام 2023م بنسبة 31% حيث بلغت 3,785 مليون م³ وتشكل مياه البحر المحلاة 22% من إجمالي إمدادات المياه من الموارد الطبيعية، بينما شكلت المياه الجوفية غير المتجددة 62% من إمدادات المياه من الموارد الطبيعية في عام 2023م (شكل 2).

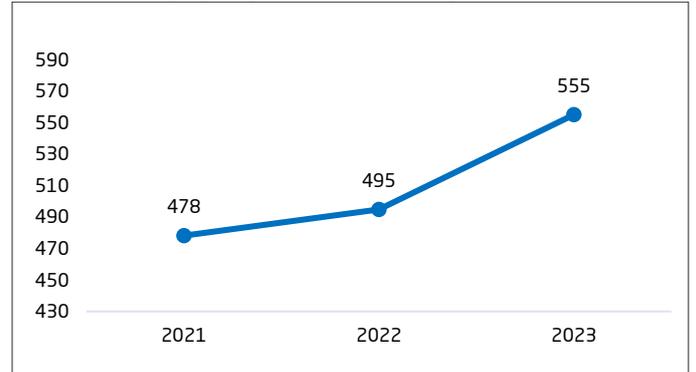
شكل 2: إمدادات المياه حسب المصدر من الموارد الطبيعية (%)



استهلاك المياه المعاد استخدامها

ارتفع استهلاك المياه المعاد استخدامها بنسبة 12% في عام 2023م ليصل إلى 555 مليون م³ مقارنة بـ 495 مليون م³ في عام 2022م (شكل 3).

شكل 3: استهلاك المياه المعاد استخدامها (مليون م³)



جدول 1: أبرز مؤشرات حسابات المياه 2023م

| المؤشر | الوحدة | 2023م | 2022م |
|--|----------------------|--------|--------|
| إجمالي إمدادات المياه من الموارد الطبيعية | مليون م ³ | 17,493 | 17,015 |
| إمدادات المياه الجوفية غير المتجددة | مليون م ³ | 10,849 | 11,532 |
| إمدادات المياه الجوفية المتجددة | مليون م ³ | 2,824 | 2,542 |
| الاستهلاك الزراعي للمياه الجوفية غير المتجددة | مليون م ³ | 9,356 | 10,044 |
| استهلاك الزراعة للمياه المعاد استخدامها (المجددة) | مليون م ³ | 525 | 465 |
| إجمالي المياه الموزعة | مليون م ³ | 7,537 | 6,554 |
| نسبة المياه المحلاة من إجمالي المياه الموزعة | نسبة مئوية | 50 | 44 |
| إجمالي استهلاك المياه | مليون م ³ | 15,839 | 15,449 |
| استهلاك الفرد للمياه في المسكن | لتر/يوم | 102.1 | 112.8 |
| نسبة استخدام المياه في قطاع الصناعة من إجمالي المياه الموزعة | نسبة مئوية | 30 | 22 |
| نسبة استخدام المياه في المساكن من إجمالي المياه الموزعة | نسبة مئوية | 17 | 20 |
| معدل الإنفاق الموزون لاستخدام المياه* | ريال/م ³ | 0.14 | 0.15 |

*معدل الإنفاق الموزون مبني على جداول استخدام المياه النقدية والكمية

المصدر: الجداول.

المنهجية والجودة

توفر نشرة حسابات المياه بيانات كمية ونقدية عن المياه على المستوى الوطني للمملكة العربية السعودية وفقاً للتصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية (ISIC4)، ونظام المحاسبة البيئية والاقتصادية والإطار المركزي الدولي (SEEA - الإطار المركزي 2012م). المصادر الأساسية لهذه النشرة هي السجلات الإدارية من الهيئة العامة للإحصاء، وزارة البيئة والمياه والزراعة، الهيئة السعودية للمياه، الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية، الشركة السعودية لشراكات المياه، شركة المياه الوطنية وشركة مرافق. البيانات متاحة في سلسلة زمنية تغطي الفترة من 2021م إلى 2023م.

لمزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على المنهجية والجودة.