



# الموجز الإحصائي السنوي 2025





لا بديل لنا عن المركز الأول، وكلمة  
مستحيل ليست في قاموسنا في  
دولة الإمارات.

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم  
نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله



# كلمة العضو المنتدب الرئيس التنفيذي

نواصل في هيئة كهرباء ومياه دبي مسيرة التميز والنمو المستدام، انسجاماً مع رؤية سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع رئيس المجلس التنفيذي لإمارة دبي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، النائب الأول لحاكم دبي نائب رئيس مجلس الوزراء وزير المالية.

في عام 2025، واصلت الهيئة مسيرة نجاحها وتميزها، حيث حققت أعلى إيرادات سنوية في تاريخها، كما جاءت في المركز الأول عالمياً في 13 مؤشر أداء رئيسي في مجالات عملها، وتفوقت على نخبة الشركات الأوروبية والأمريكية في العديد من المؤشرات. وبلغت نسبة الفاقد في شبكات نقل وتوزيع الكهرباء في الإمارة 2%، مقارنة مع 6-7% في أوروبا والولايات المتحدة، ونسبة الفاقد في شبكات المياه 4.4% مقارنة مع 15% في أمريكا الشمالية. كما حققت الهيئة رقماً قياسياً عالمياً جديداً في متوسط انقطاع الكهرباء لكل متعامل، حيث سجلت دبي متوسط 0.82 دقيقة انقطاع لكل متعامل في العام، لتحطم بذلك الرقم القياسي الذي حققته في عام 2024 والذي بلغ 0.94 دقيقة، مقارنة مع 15 دقيقة لدى نخبة من شركات الكهرباء في دول الاتحاد الأوروبي.

تقدم الهيئة خدماتها لأكثر من مليون و327 ألف متعامل في دبي وفق أعلى معايير التوافرية والاعتمادية والكفاءة، وبنهاية عام 2025، بلغت القدرة الإنتاجية المركبة في النظام الكهربائي للهيئة 17,979 ميغاوات، منها 3,860 ميغاوات من الطاقة النظيفة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مجمع للطاقة الشمسية في موقع واحد على مستوى العالم، والذي ستصل قدرته الإنتاجية إلى 8,060 ميغاوات بحلول عام 2030 لترتفع نسبة الطاقة النظيفة ضمن مزيج الطاقة في دبي إلى أكثر من 36%. وسيسهم المجمع في خفض إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بأكثر من 8.5 ملايين طن سنوياً بحلول عام 2030، ما سيعزز مكانة دبي كمركز عالمي رائد للاستدامة والابتكار في الطاقة المتجددة، ويدعم التزامنا بتحقيق طموحات دبي للوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام 2050.

بنهاية 2025، بلغت القدرة الإنتاجية لهيئة كهرباء ومياه دبي من المياه المحلاة 495 مليون جالون يومياً. وبحلول عام 2030، ستضيف الهيئة 240 مليون جالون لقدرتها الإنتاجية اليومية من المياه المحلاة باستخدام تقنية التناضح العكسي لمياه البحر، وستصل القدرة الإنتاجية الإجمالية للمياه المحلاة إلى 735 مليون جالون يومياً.

سنواصل جهودنا لتحقيق النمو المستدام وتعزيز العوائد لجميع المعنيين، إضافة إلى تقليل البصمة البيئية للهيئة، والمساهمة في بناء مستقبل أكثر إشراقاً لنا ولأجيالنا القادمة.

**سعید محمد الطایر**

العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي

## القدرة المركبة لمحطات إنتاج الكهرباء وتحلية المياه 2025

كهرباء (ميغاوات)	مياه (مليون جالون يوميًا)	المحطات
1,027	34.5	محطة جبل علي "D"
616	25	محطة جبل علي "E"
818	81	محطة جبل علي "G"
-	5	محطة النخلة (التناضح العكسي)
607	-	محطة العوير "H" - المرحلة الأولى
421	-	محطة العوير "H" - المرحلة الثانية
968	-	محطة العوير "H" - المرحلة الثالثة
829	-	محطة العوير "H" - المرحلة الرابعة
948	96	محطة جبل علي "K"
969	67.5	محطة جبل علي "L" - المرحلة الأولى
1,432	52	محطة جبل علي "L" - المرحلة الثانية
2,185	134	محطة جبل علي "M"
700	-	محطة جبل علي "M" (التوسعة)
10	-	مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية - المرحلة الأولى
200	-	مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية - المرحلة الثانية
800	-	مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية - المرحلة الثالثة (A, B, C)
250	-	PV <sup>(1)</sup>
700	-	CSP <sup>(2)</sup>
900	-	مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية - المرحلة الخامسة (A, B, C)
1,000	-	مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية - المرحلة السادسة (A, B)
2,400	-	محطة حصيان المرحلة الأولى والثانية (الوحدات 1, 2, 3, 4)
200	-	محطة ورسان لتحويل النفايات إلى طاقة
<b>17,979</b>	<b>495</b>	<b>المجموع</b>

(1) الطاقة الشمسية الكهروضوئية.  
(2) الطاقة الشمسية المركزة.

## الكهرباء

### عدد محطات التحويل (النقل والتوزيع)

2025	2024	
27	27	400 كيلو فولت
367 <sup>(1)</sup>	360	132 كيلو فولت
61 <sup>(2)</sup>	69	33 كيلو فولت
47,060	45,317	6.6 & 11 كيلو فولت

(1) في عام 2025، تم تدشين 8 محطات جديدة جهد 132 كيلو فولت وإيقاف تشغيل محطة واحدة (INDS)، لذا فإن صافي الزيادة هو 7 محطات.  
(2) تم إيقاف تشغيل 8 محطات في عام 2025.

### أطوال خطوط النقل والتوزيع (كم)

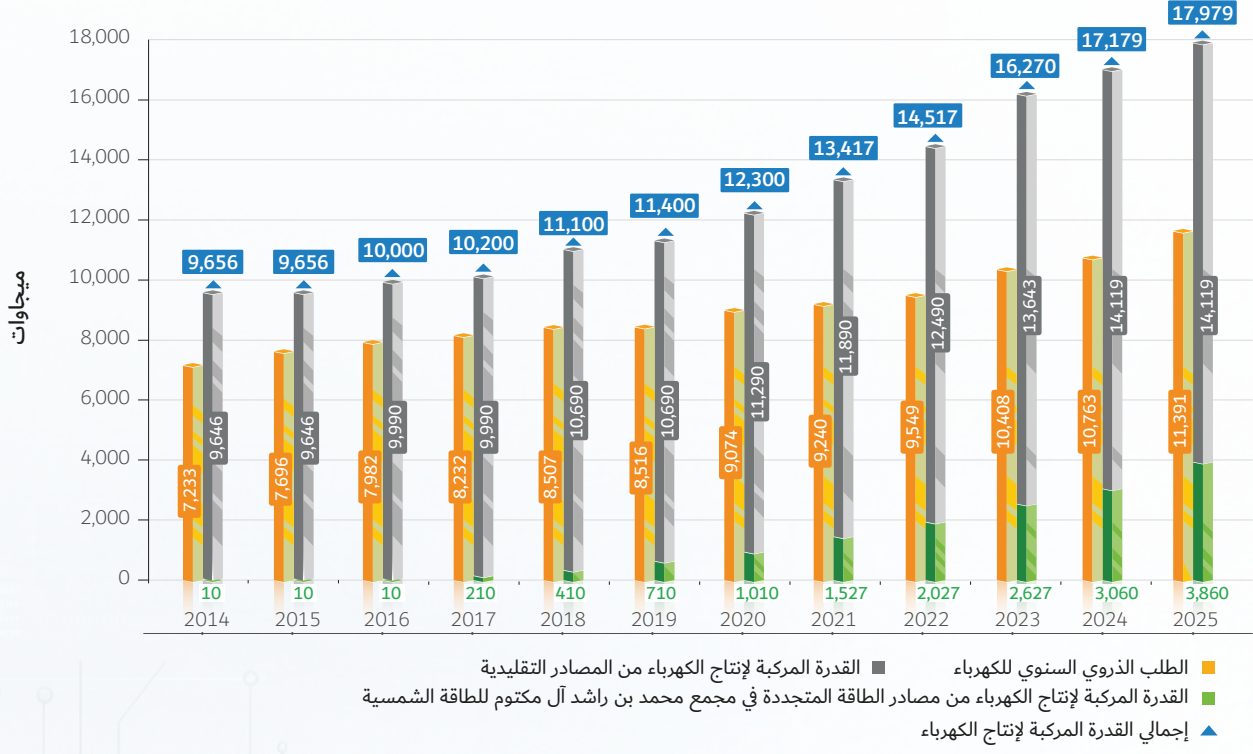
2025	2024	الخطوط الهوائية
1,387	1,388	400 كيلو فولت
483	317	132 كيلو فولت
84	84	33 كيلو فولت
589 <sup>(1)</sup>	598	6.6 & 11 كيلو فولت
		الكابلات الأرضية
26	26	400 كيلو فولت
2,868	2,783	132 كيلو فولت
1,788 <sup>(2)</sup>	1,844	33 كيلو فولت
37,776	36,893	6.6 & 11 كيلو فولت

(1) انخفاض الأطوال بسبب تحويل خطوط 6.6 & 11 كيلو فولت من هوائية إلى أرضية في المناطق السكنية.  
(2) انخفاض الأطوال بسبب إيقاف تشغيل محطات 33 كيلو فولت.

### القدرة المركبة لإنتاج الكهرباء (ميغاوات)

2025	2024	
8,804	8,804	توربينات غازية
5,115	5,115	توربينات بخارية
3,860	3,060	طاقة شمسية كهروضوئية ومركزة
200	200	تحويل النفايات إلى طاقة
17,979	17,179	إجمالي القدرة المركبة

## القدرة المركبة لإنتاج الكهرباء والطلب الذروي



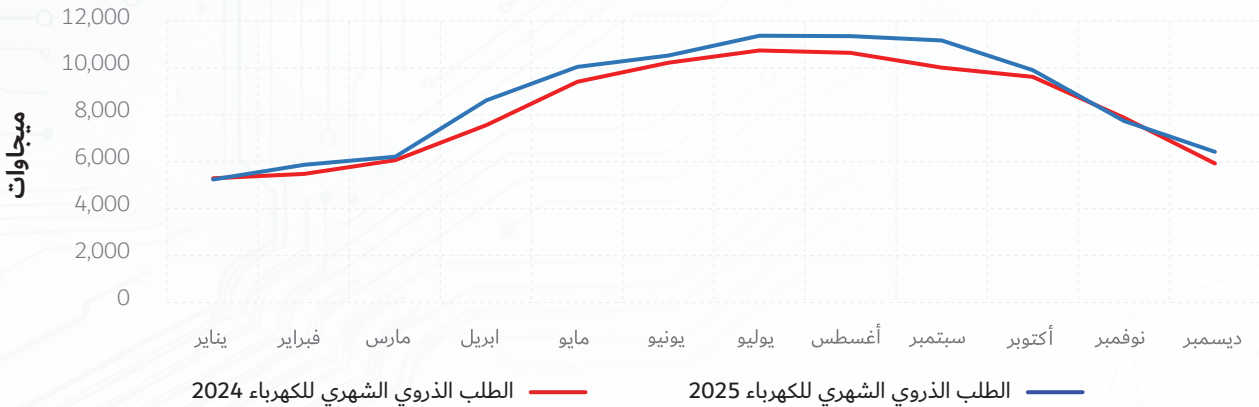
## الطلب الذروي السنوي للكهرباء (ميغاوات)

2025

11,391

2024

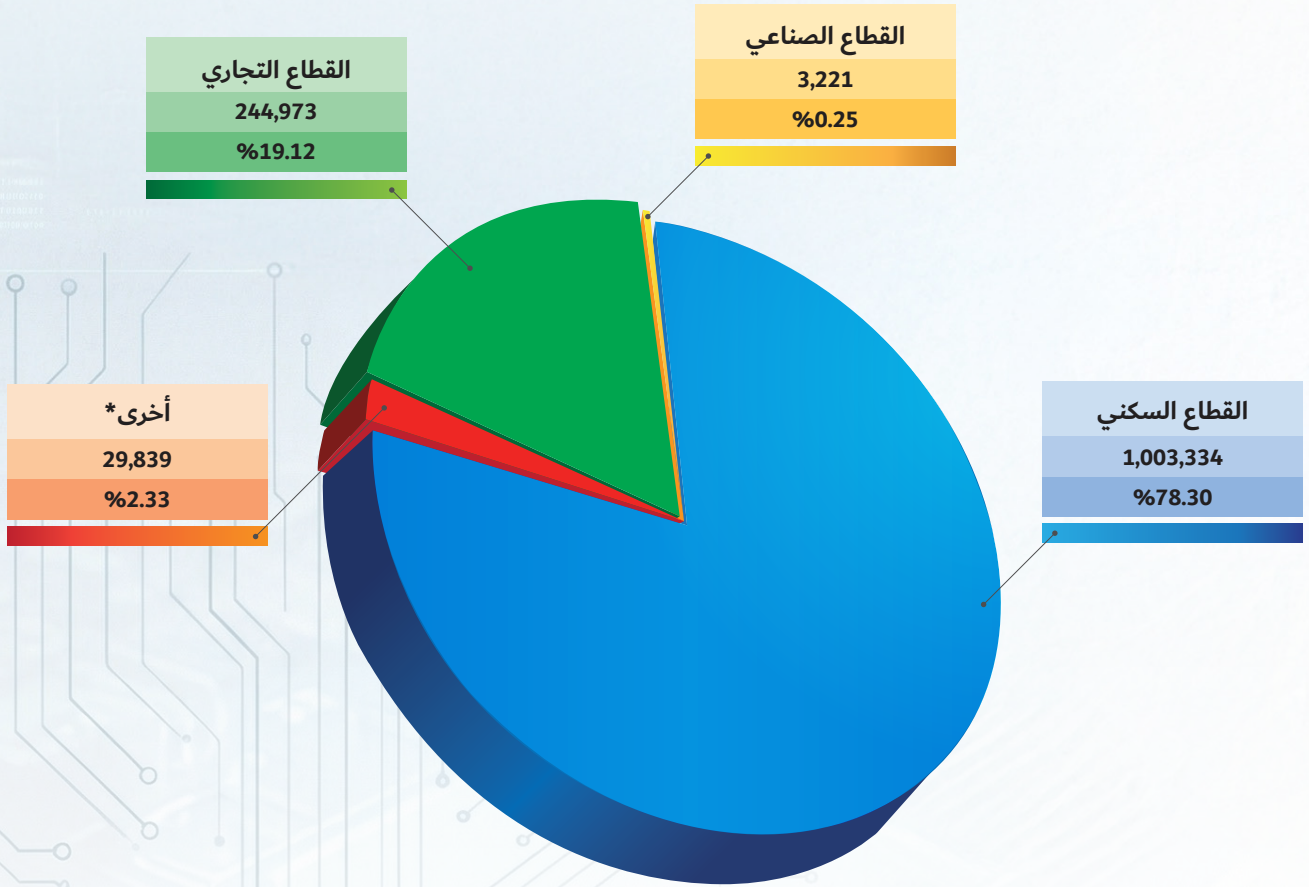
10,763



## عدد متعاملي الكهرباء

2025	2024
1,281,367	1,225,639

## عدد متعاملي الكهرباء حسب القطاعات المختلفة 2025



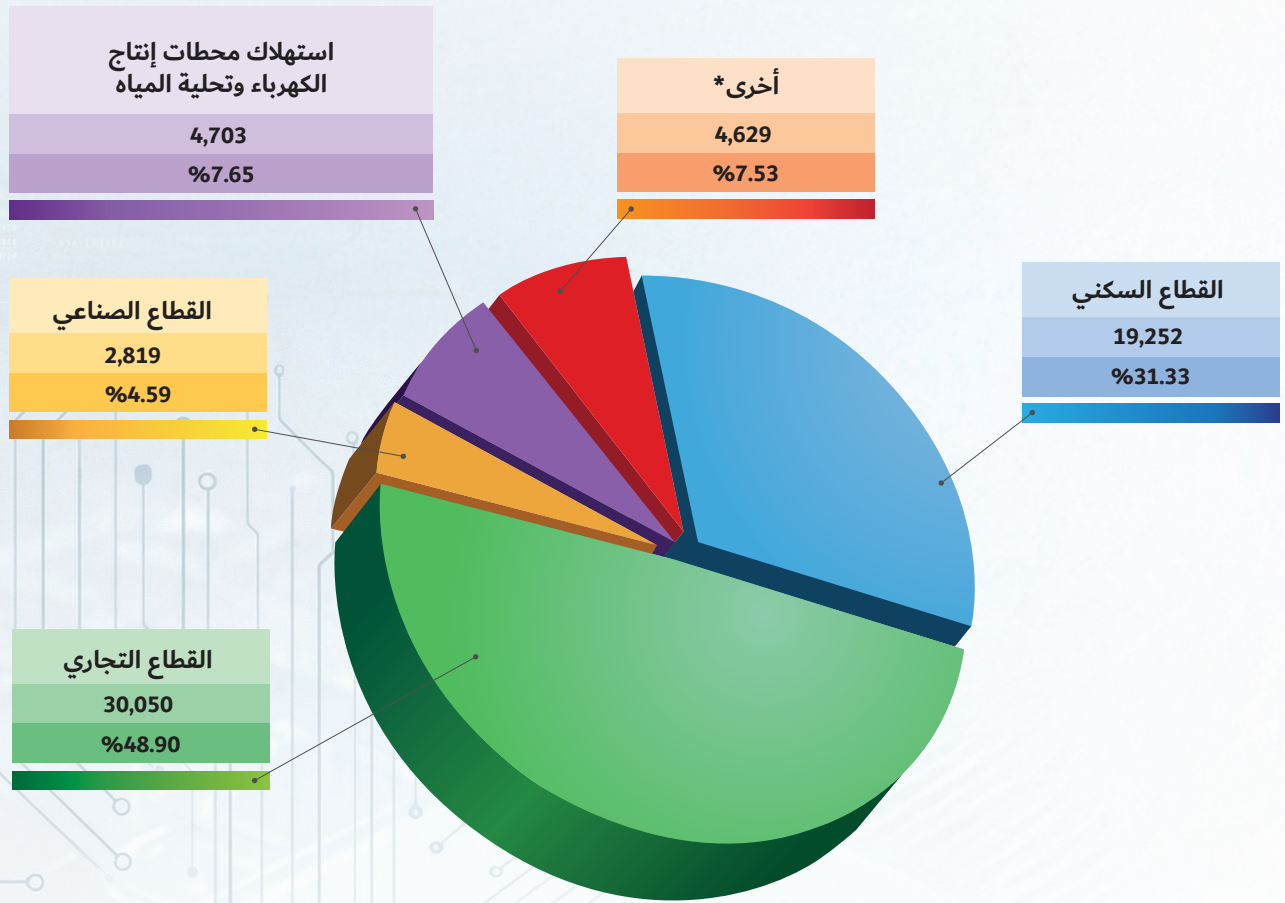
\*أخرى: مساجد، مراكز الشرطة، مستشفيات حكومية، مدارس حكومية، مكاتب ومقرات هيئة كهرباء و مياه دبي، إلخ

## إجمالي احتياجات الطاقة الكهربائية (جيجوات ساعة) (1)

2025	2024
62,633	59,594

(1) تشمل الطاقة الكهربائية المنتجة من مصادر الطاقة المتجددة الموزعة.

## استهلاك الكهرباء حسب القطاعات المختلفة (جيجوات ساعة) 2025



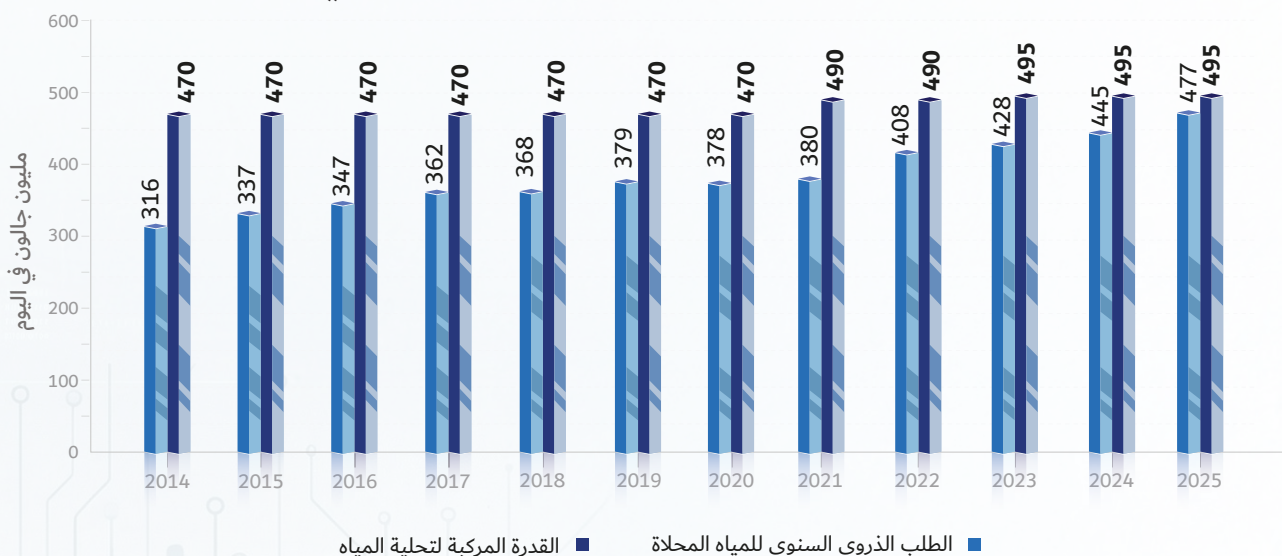
\*أخرى: مساجد، مراكز الشرطة، مستشفيات حكومية، مدارس حكومية، مكاتب ومقرات هيئة كهرباء ومياه دبي، إلخ.

## المياه

### القدرة المركبة لإنتاج المياه (مليون جالون يوميًا)

2025	2024	
427	427	محطات تحلية المياه بالتقطير الومضي
68	68	محطات تحلية المياه بالتناضح العكسي
<b>495</b>	<b>495</b>	<b>المجموع</b>
44	36	آبار المياه الجوفية

### القدرة المركبة لتحلية المياه والطلب الذروي



### الطلب الذروي السنوي للمياه المحلاة (مليون جالون يوميًا) (1)

2025	2024
477	445

(1) بناء على معدل الطلب الذروي الشهري.

### أطوال خطوط نقل المياه (كم)

2025	2024	
1,510	1,463	1200 ملم
350	350	900 ملم

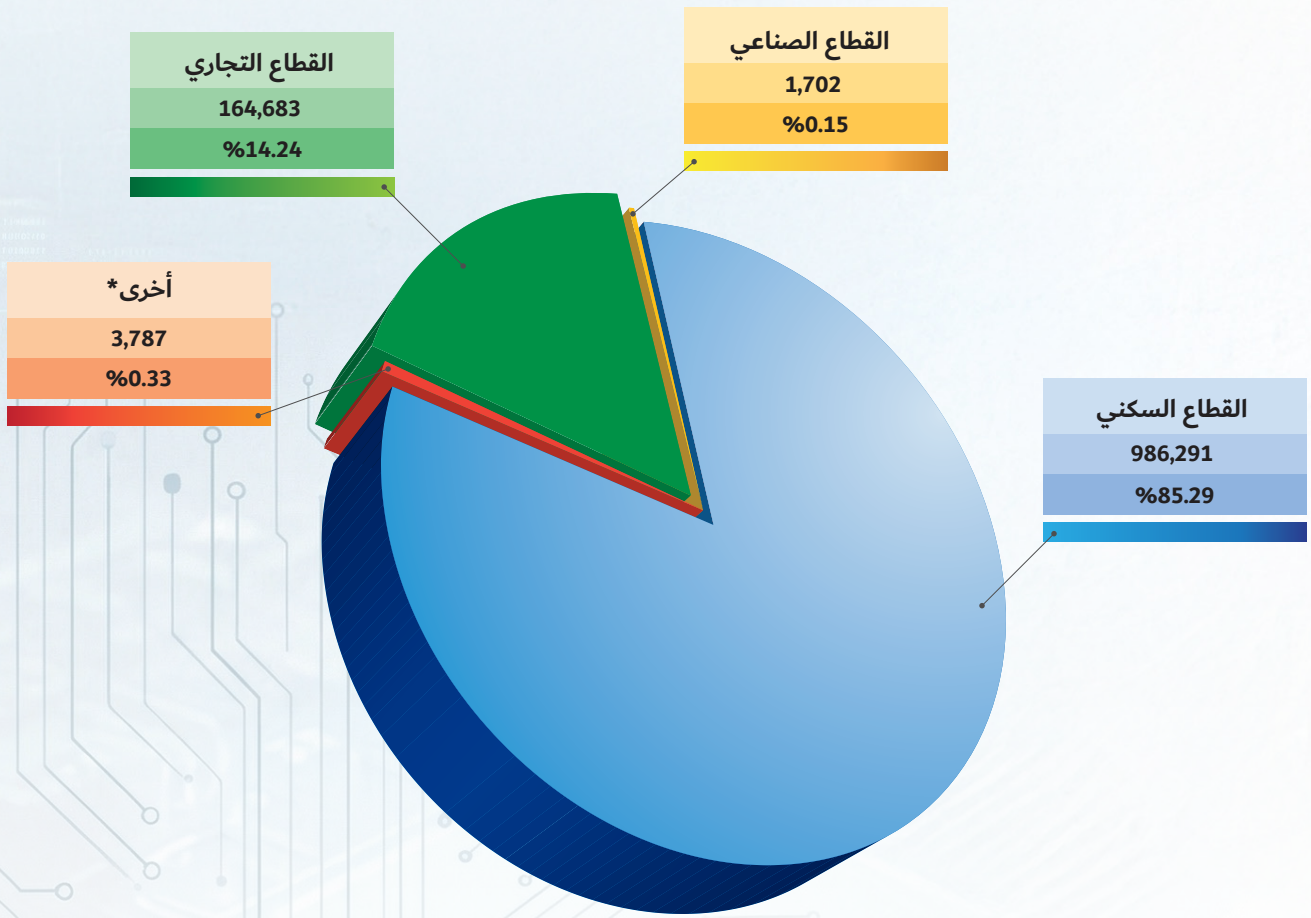
### السعة التخزينية لخزانات المياه (مليون جالون)

2025	2024	
1,062	1,002	السعة التخزينية لخزانات المياه

## عدد متعاملي المياه

2025	2024
1,156,463	1,103,245

## عدد متعاملي المياه حسب القطاعات المختلفة 2025



\*أخرى: مساجد، مراكز الشرطة، مستشفيات حكومية، مدارس حكومية، مكاتب ومقرات هيئة كهرباء ومياه دبي، إلخ.

## إجمالي احتياجات المياه (مليون جالون)

2025

2024

161,505

151,475

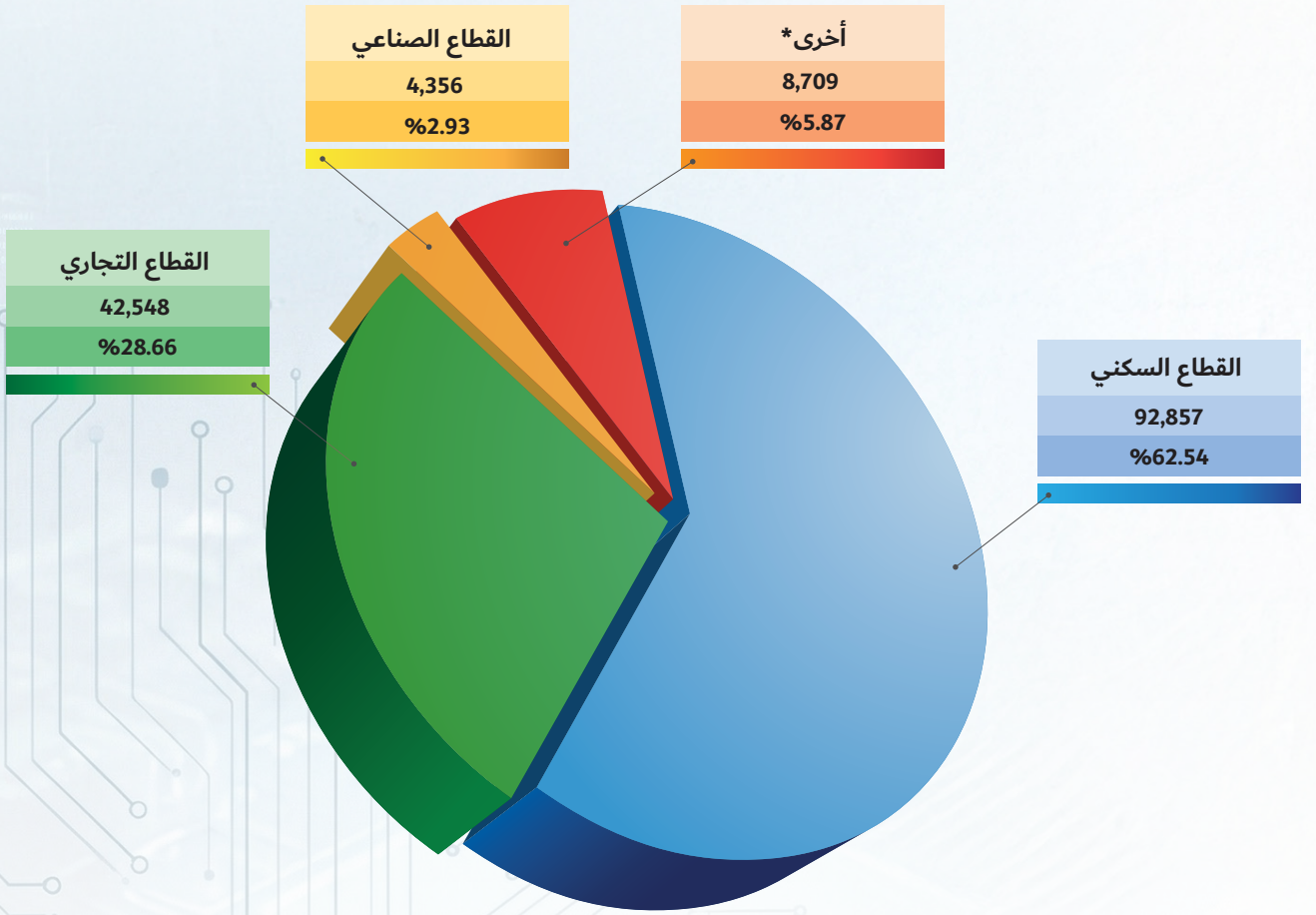
المياه المحلاة

440

386

المياه الجوفية

## استهلاك المياه حسب القطاعات المختلفة (مليون جالون) 2025



\*أخرى: مساجد، مراكز الشرطة، مستشفيات حكومية، مدارس حكومية، مكاتب ومقرات هيئة كهرباء ومياه دبي، إلخ.  
(1 متر مكعب = 219.9692 جالون)

مجمع محمد بن راشد آل مكتوم  
للطاقة الشمسية  
MOHAMMED BIN RASHID AL MAKTUUM  
SOLAR PARK



أكبر مجمع للطاقة الشمسية في موقع واحد على مستوى العالم



