وزارة الطاقة والثروة المعدنية

التقرير السنوي
2025







حضرة صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم



حضرة صاحب السمو الامير الحسين بن عبد الله الثاني ولي العهد

كلمة وزير الطاقة والثروة المعدنية



يأتي هذا التقرير ليوثق مرحلة هامة ونقلة نوعية في مسيرة تطوير قطاع الطاقة والثروات المعدنية في الأردن. فخلال هذا العام، نجحت الوزارة في ترجمة التحديات المحيطة بالقطاع إلى إنجازات ملموسة، مسترشدة برؤية التحديث الاقتصادي (2023-2033) التي وضعت الاستدامة والابتكار والنمو الشامل في مقدمة الأولويات الوطنية.

وقد شهد هذا العام خطوة هيكلية واستراتيجية بالغة الأهمية لمواكبة متطلبات المستقبل؛ إذ صدر نظام التنظيم الإداري الجديد للوزارة، والذي تم بموجبه مأسسة «مديرية تحول الطاقة» واستحداث «مديرية كفاءة الطاقة والتغير المناخي»، في خطوة تجسد التزامنا بقيادة تحول طاقي آمن، مستدام، ومواكب للتوجهات العالمية.

وفي إطار تعزيز أمن التزود بالطاقة والاعتماد على الذات، واصلت الموارد المحلية ترسيخ حضورها في خليط الطاقة الكلي؛ حيث ارتفعت الاستطاعة الكلية المركبة لمشاريع توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة لتصل إلى حوالي (2986) ميجاواط، مساهمةً بنسبة 26% من إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة في المملكة. كما خطونا خطوات ريادية في قطاع الهيدروجين الأخضر باستقطاب (12) شركة محلية وعالمية لتقديم دراسات الجدوى، مما يعزز مكانة المملكة كمركز إقليمي وعالمي للطاقة الخضراء.

ولم تقتصر الجهود على الإنتاج المحلي، بل واصلت الوزارة العمل على تعزيز منظومة الربط الكهربائي الإقليمي مع دول الجوار (السعودية، مصر، العراق، سوريا، ولبنان) لرفع كفاءة واعتمادية النظام الكهربائي. وبالتوازي مع هذا البعد الاستراتيجي، حرصت الوزارة على تعزيز المكتسبات المجتمعية للطاقة من خلال صندوق تشجيع الطاقة المتجددة ومديرية «كهربة الريف»، بتوسيع برامج الدعم الموجهة للأسر العفيفة، ودور العبادة، والبلديات، ومنازل ذوي الشهداء والمصابين العسكريين والأشخاص ذوي الإعاقة.

وفي قطاع الثروات المعدنية، أحرزت الوزارة تقدماً استراتيجياً لتعظيم القيمة المضافة من الخامات المحلية، حيث وصل عدد مذكرات التفاهم والاتفاقيات التنفيذية الموقعة للاستكشاف والتنقيب عن المعادن الاستراتيجية كالنحاس، والذهب، والليثيوم، والفوسفات إلى 13 مذكرة واتفاقية. وترافق هذا الإنجاز مع قفزة في التحول الرقمي للوزارة وتطوير الأداء المؤسسي، ما انعكس إيجاباً على جودة الخدمات المقدمة ونسب رضا الشركاء ومتلقي الخدمة.

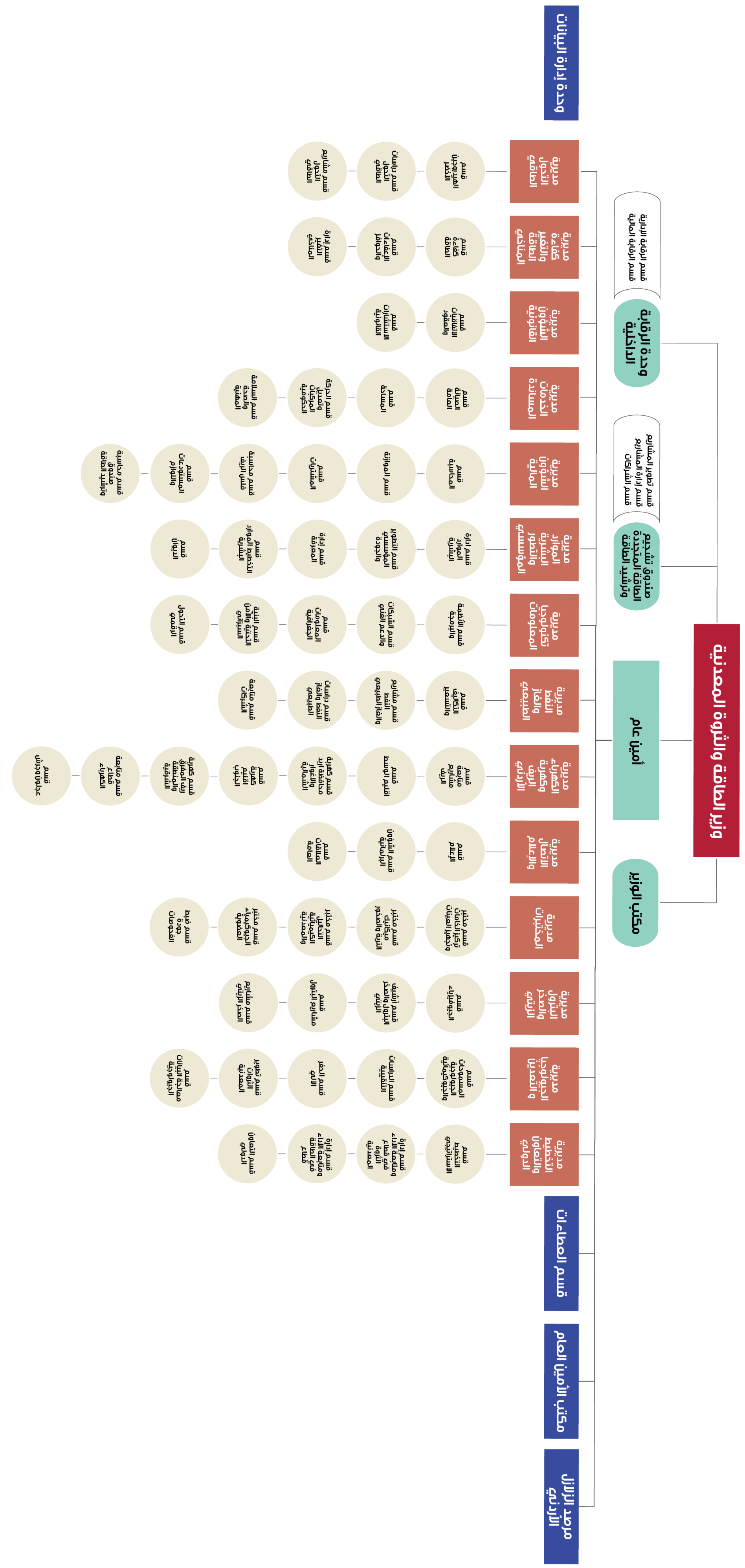
إن هذا الحصاد المتميز هو ثمرة الإرادة الصلبة والجهود الجماعية المخلصة لكوادر الوزارة وشركائها في القطاعين العام والخاص. ونحن إذ نضع هذا التقرير بين أيديكم، نجدد التزامنا بالمضي قدماً نحو تحقيق التوازن بين أمن التزود بالطاقة والاستدامة البيئية والنمو الاقتصادي، تحقيقاً للتطلعات الوطنية في ظل القيادة الهاشمية الحكيمة.

الدكتور صالح الخرابشة
وزير الطاقة والثروة المعدنية

المحتويات

الهيكل التنظيمي	10
نبذة عن وزارة الطاقة والثروة المعدنية	11
الأهداف الوطنية	11
الأهداف الاستراتيجية	12
البرامج التي تساهم بتحقيق الاهداف الاستراتيجية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية	13
الإطار المؤسسي لوزارة الطاقة والثروة المعدنية	15
هيكل مؤسسات قطاع الطاقة	16
انجازات وزارة الطاقة والثروة المعدنية	19
قطاع الطاقة عام 2025 في أرقام	65
مؤشرات مميزة في أرقام	66
مراكز تقديم الخدمة وزارة الطاقة والثروة المعدنية	68
خدمات وزارة الطاقة والثروة المعدنية لعام 2025	69
بوابة الخدمات الالكترونية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية	71

الهيكل التنظيمي لوزارة الطاقة والثروة المعدنية



نبذة عن وزارة الطاقة والثروة المعدنية

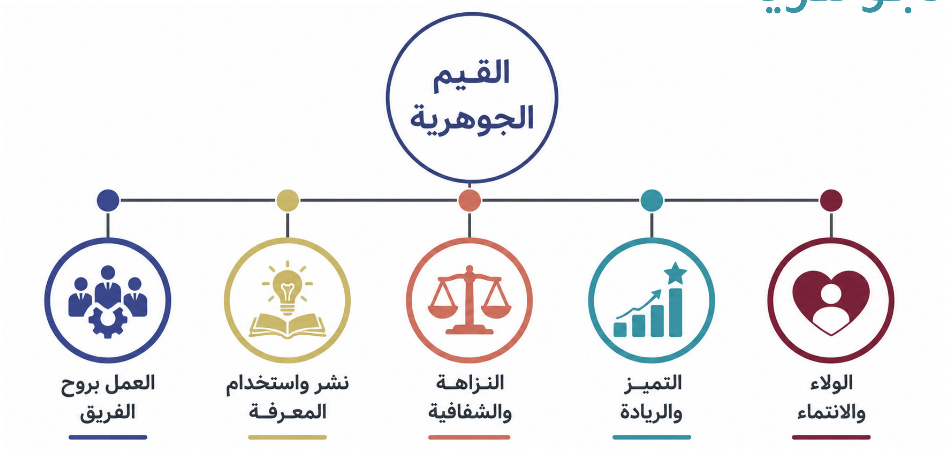
الرؤية

قطاع آمن ومستدام واستغلال أمثل للموارد الطبيعية وفقا لأفضل الممارسات العالمية.

الرسالة

إعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملائمة لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية وفق أفضل الممارسات العالمية.

القيم الجوهرية



الأهداف الوطنية

تم تحديد الأهداف الوطنية التي تساهم الوزارة في تحقيقها استنادا الى رؤية التحديث الاقتصادي (2023-2033) وهي كالاتي:



الأهداف القطاعية



الأهداف الاستراتيجية



البرامج التي تساهم بتحقيق الاهداف الاستراتيجية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية

الهدف الاستراتيجي	البرامج التي تساهم في تحقيق الاهداف الاستراتيجية للوزارة
• ترسيخ وتعزيز الفكر الاستراتيجي وممارسات الحوكمة • تنويع مصادر الطاقة • تطوير واستغلال مصادر الطاقة المحلية • ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها • زيادة الاستثمار في قطاع الثروة المعدنية • رفع كفاءة الاداء المؤسسي	• تطوير استراتيجيات الوزارة واليات صنع واتخاذ القرار • تطوير البيئة التشريعية. • تكنولوجيا المعلومات والاتصالات • تخفيض تكاليف تزويد الطاقة • جودة الفحوصات المخبرية • ادارة البيانات الحكومية • التطوير المؤسسي • تنمية الموارد البشرية وبناء القدرات وتحفيزها • رفع كفاءة الاداء المالي • الخدمات الادارية
• تنويع مصادر الطاقة واشكالها • تطوير واستغلال مصادر الطاقة المحلية • زيادة الاستثمار في قطاع الثروة المعدنية	• التوسع بالاستثمار بالغاز والنفط • الفرص الاستثمارية وتعزيزالشراكة مع القطاع الخاص • تعزيز كفاءة النظام الكهربائي • تطوير البنية التحتية • تنمية المجتمع المحلي على حساب فلس الريف • المساهمة في تعزيز الحماية الاجتماعية • تعزيز الاستدامة البيئية لقطاع الطاقة • التحول نحو استخدام الطاقة النظيفة • توسيع استغلال الصخر الزيتي لإنتاج الزيت وتوليد الكهرباء
• تنويع مصادر الطاقة	• تطوير قطاع النفطي وفتح سوق المشتقات النفطية للمنافسة

الإطار المؤسسي لوزارة الطاقة والثروة المعدنية

تتمثل المهمة الرئيسية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية كممثلة لمؤسسات قطاع الطاقة بإعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملائمة لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية وفق أفضل الممارسات العالمية، وذلك من خلال التخطيط الشامل للقطاع ووضع السياسات العامة ومتابعة تنفيذها لضمان تحقيق المهام الموكلة إليها.

منذ استحداث وزارة الطاقة والثروة المعدنية خلال عام 1984 وحتى الآن تطور الإطار التنظيمي للوزارة وكما يلي:



- 1984:أنشئت الوزارة أواخر العام 1984 وعهد إليها إدارة وتنظيم قطاع الطاقة بموجب نظام تنظيم وإدارة وزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (26) لسنة 1985 وبحيث تتولى مسؤولية التخطيط الشامل للقطاع.

- 2011: تم ضم مشروع كهربة الريف للوزارة وإنشاء وحدة تنظيمية لإدارة مشروع كهربة الريف بحيث تضبح جزءا من الهيكل التنظيمي للوزارة.

- 2014: بموجب المادة الثالثة من قانون إعادة هيكلة مؤسسات ودوائر حكومية رقم (17) لسنة (2014) انقضت سلطة المصادر الطبيعية المنشأة بموجب قانون تنظيم شؤون المصادر الطبيعية رقم (12) لسنة 1968 وألت حقوق السلطة ووجوداتها إلى وزارة الطاقة والثروة المعدنية باستثناء المهام التنظيمية.
  وبناء على ذلك أصبحت الوزارة تعمل ومنذ ذلك الحين على اعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملائمة التحقيق امن التزود بالطاقة بشكل مستدام بالإضافة إلى مهمتها الأساسية لتحقيق الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية وفق أفضل الممارسات.

- 2017: بعد صدور قانون هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن رقم (8) لعام 2017 والمتضمن في المادة (4/ب) بأن تتولى هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن المهام والصلاحيات الخاصة بمنح الرخص والتصاريح للأشخاص العاملين في القطاع، انتقلت مهام الوزارة التنظيمية المتعلقة بمنح الرخص والتصاريح إلى هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.

- 2019: صدر نظام التنظيم الإداري لوزارة الطاقة والثروة المعدنية (123) لسنة 2019 وترتب على ذلك إعادة هيكلة الوحدات التنظيمية لتحقيق المهام الموكلة إليها بكفاءة وفاعلية.

- 2021: تم إصدار تعليمات تحديد مهام المديريات والوحدات والأقسام لوزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (1) لسنة 2021 صادره بمقتضى الفقرة(أ) من المادة (7) من نظام التنظيم الإداري لوزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (123) لسنة 2019.

- 2022: صدور قرار اداري رقم (1) لسنة 2022 باستحداث قسم العطاءات لغايات تنظيم كافة الإجراءات المتعلقة بالعطاءات التي تشرف عليها الوزارة.

- 2025: صدر نظام التنظيم الاداري لوزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم 1 لعام 2025 حيث تم استحداث مديرية كفاءة الطاقة والتغير المناخي إضافة إلى تغيير اسم مديرية الطاقة المتجددة لتصبح مديرية التحول الطاقة ودمج مهام التطوير المؤسسي في مديرية الإدارة والموارد البشرية واستحداث مديرية الاتصال والاعلام وتغيراسم مديرية التخطيط والتطوير المؤسسي الى مديرية التخطيط والتعاون الدولي.

مؤسسات قطاع الطاقة والثروة المعدنية

مؤسسات القطاع النفطي

1. شركة مصفاة البترول الأردنية
2. الشركة اللوجستية للمرافق النفطية
3. الشركة الأردنية لتعبئة وصناعة الغاز المسال
4. شركات تسويق المنتجات النفطية
   - 3.1 شركة توتال الأردنية
   - 3.2 الشركة الأردنية الحديثة لخدمات الزيوت والمحروقات
   - 3.3 شركة تسويق المنتجات البترولية الأردنية
5. شركات توزيع الغاز المركزي
   - 5.1 شركة التكنولوجيا المركزية للغاز
   - 5.2 شركة التحكم التقني للغاز المركزي
   - 5.3 الموارد الوطنية للغاز
   - 5.4 شركة النخبة الهندسية للغاز والمحروقات
   - 5.5 الشركة المتقدمة للغاز المركزي
   - 5.6 الشركة الأردنية اللبنانية للغاز
   - 5.7 شركة غرين غاز (Green Gas)
   - 5.8 شركة الدعم التقني للغاز المركزي
   - 5.9 شركة الرؤيا الذكية العالمية لأنظمة الطاقة والمحروقات
   - 5.10 شركة التميز التقني للغاز المركزي والاستثمارات النفطية

مؤسسات البترول والغاز

1. شركة البترول الوطنية
2. شركة فجر الأردنية المصرية
3. 9 شركات الصخر الزيتي
4. شركة غاز الأردن للغاز الطبيعي

مؤسسات قطاع الكهرباء

1. شركات توليد الكهرباء
   - شركات الطاقة التقليدية
     - 1.1 شركة توليد الكهرباء المركزية
     - 2.1 شركة شرق عمان لتوليد الكهرباء
     - 3.1 شركة القطرانة لتوليد الكهربائية
     - 4.1 شركة عمان ليفانت لتوليد الكهرباء
     - 5.1 شركة عمان آسيا لتوليد الكهرباء
     - 6.1 شركة الزرقاء لتوليد الكهرباء
     - 7.1 شركة العطارات للطاقة
     - 8.1 شركة السمرا لتوليد الكهرباء
   - شركات الطاقة المتجددة
     - شركات طاقة الرياح — 7 شركات
     - شركات الطاقة الشمسية — 22 شركة
     - شركة الغاز الحيوي
2. شركات توزيع الطاقة الكهربائية
   - 1.2 شركة الكهرباء الأردنية
   - 1.2 شركة كهرباء اربد
   - 1.2 شركة توزيع الكهرباء
3. شركات النقل
   - شركة الكهرباء الوطنية

مؤسسات قطاع التعدين

85 شركة تعدين تعمل على تعدين 12 نوع من الخام وكما يلي:

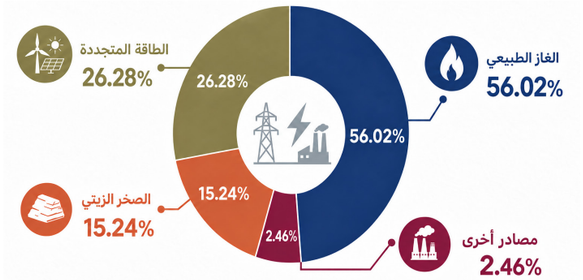
1. الفوسفات
2. البوتاس
3. الرخام
4. الترافرتين
5. الزيوليات
6. الحجر الجيري
7. الصلصال/ الكاؤولين
8. الجبس
9. الرمل الزجاجي
10. الحجر الجيري النقي
11. الجرانيت
12. التف البركاني/ البوزولانا

انجازات وزارة الطاقة والثروة المعدنية

يجسد هذا التقرير حصاد الإنجازات التي حققها قطاع الطاقة والثروة المعدنية خلال عام 2025؛ فبالرغم من التحديات الجسيمة التي ألقيت بظلالها على القطاع، إلا أن الإرادة والعمل الدؤوب أثمرا عن نجاحات ملموسة نستعرض تفاصيلها فيما يلي:

1. في مجال الطاقة الكهربائية

توزعت حصص توليد الطاقة الكهربائية في المملكة الأردنية الهاشمية لعام 2025 بين ثلاثة مصادر رئيسة؛ حيث حلّ الغاز الطبيعي أولاً بنسبة 56.02%، تبعته الطاقة المتجددة بنسبة 26.28%، ثم الصخر الزيتي بنسبة 15.24%. بالإضافة توليد الطاقة الكهربائية من مصادر أخرى مثل (الديزل ، والوقود الثقيل والمستوردة) بنسبة 2.46%.



بلغت كمية الطاقة الكهربائية والمولدة من مختلف أنواع الوقود بالإضافة للكهرباء المستوردة حوالي (26,457.67) ج.و.س لعام 2025، والتي تشمل على: (غاز الشمال، والغاز المصري، والغاز الطبيعي المسال، وغاز الريشة، والصخر الزيتي من مشروع العطارات، والطاقة المتجددة، والربط المصري).

1.1 توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الغاز الطبيعي

بلغت كميات الغاز الطبيعي المستهلكة من مصادرها (المستوردة والمحلية) في محطات توليد الكهرباء لعام 2025 حوالي (118158) مليون قدم مكعب بمعدل حوالي (323.7) مليون قدم مكعب يومياً.

2.1 توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة المتجددة

بلغت الاستطاعة الكلية المركبة لمشاريع توليد الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة المتجددة حوالي (2986.4) ميجاواط، وتشمل:







مشاريع توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة المتجددة

وزارة الطاقة والثروة المعدنية

2015 — المجموع 134.5 MWac
- مشروع الأزرق قرض النافذة الاسباني — 2.5 MW
- مشروع الأزرق منحة مبادلة الدين الاسباني — 2 MW
- مشروع شركة البادية لتوليد الطاقة — 13 MW
- مشروع شركة رياح الاردن — 117 MW

2016 — المجموع 270 MWac
- مشروع رياح الحسين منحة خليجية — 66 MW
- 12 مشروع طاقة شمسية عروض مباشرة بقدرة — 204 MW

2017 — المجموع 14 MWac
- مشروع رياح الحسين منحة خليجية — 14 MW

2018 — المجموع 339.1 MWac
- مشروع شركة FRV Solar — 50 MW
- مشروع شركة الامبراطورية للطاقة الشمسية — 50 MW
- مشروع الشركة المحلية للمياه — 51 MW
- مشروع مجمع الشيخ زايد للطاقة الشمسية منحة خليجية — 92 MW
- مشروع سلاح الجو — 10 MW
- مشروع شركة الطاقة الخضراء للطاقة المتجددة — 86.1 MW

2019 — المجموع 235 MWac
- مشروع شركة ايه ام سولار — 40 MW
- مشروع الريشة للطاقة الشمسية — 50 MW
- مشروع شركة الصفاوي للطاقة الخضراء — 51 MW
- مشروع الازرق منحة الاتحاد الأوروبي — 5 MW
- مشروع شركة الفجيج لطاقة الرياح — 89 MWac

2020 — المجموع 345 MWac
- مشروع شركة ماس الاردن للطاقة المتجددة — 100 MW
- مشروع شركة بينونة للطاقة الشمسية — 200 MW
- مشروع شركة الشوبك لطاقة الرياح — 45 MW

2021 — المجموع 153.5 MWac
- مشروع شركة عابور لطاقة الرياح في الطفيلة — 51.75 MW
- مشروع شركة ديهان لطاقة الرياح في الطفيلة — 51.75 MW
- مشروع شركة فيلادلفيا (الحسينية) — 50 MW

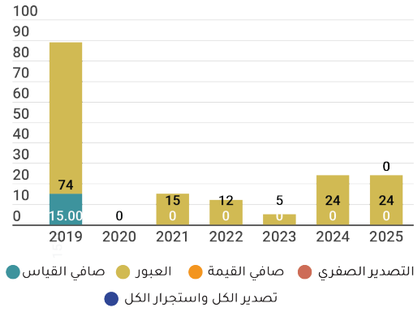
2025 — المجموع 50 MW
- مشروع مصادر الحق لخدمات استشارات الطاقة — 50 MW

عروض مباشرة

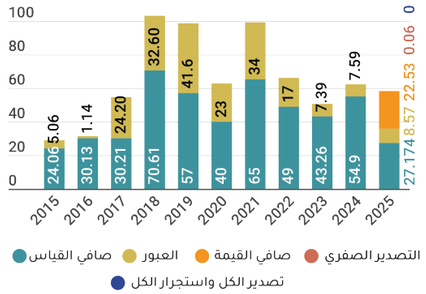
منحة

الاستطاعات المضافة لأنظمة الطاقة المتجددة لغايات تغطية استهلاك المشتركين خلال الأعوام (2015-2025) بحسب الشركات (بالميجاواط)

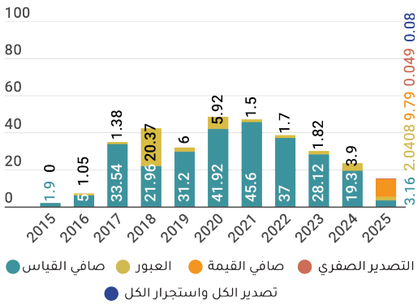
شركة الكهرباء الوطنية



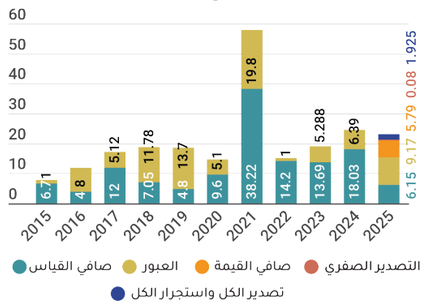
شركة الكهرباء الأردنية



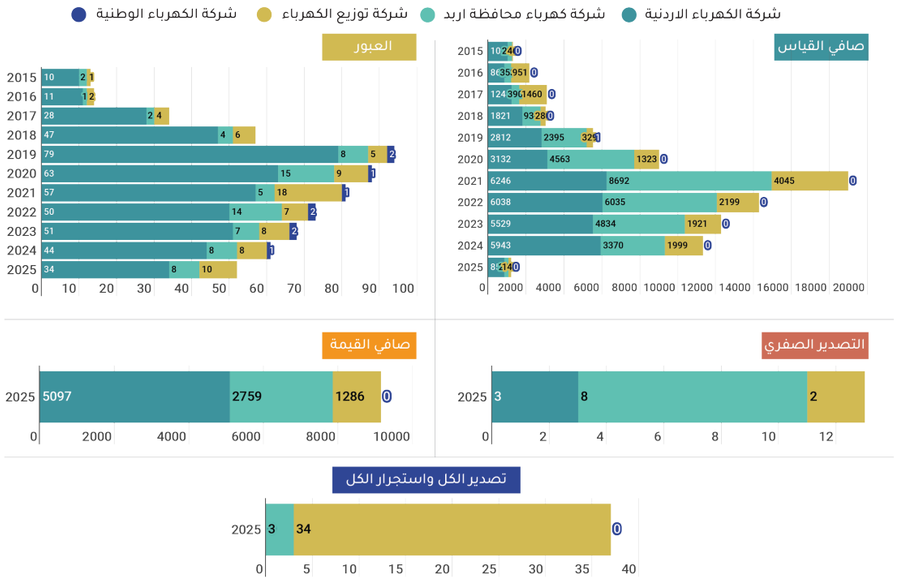
شركة كهرباء محافظة إربد



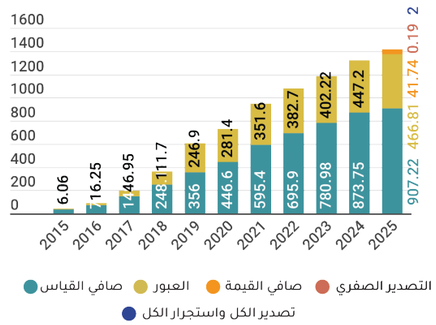
شركة توزيع الكهرباء



أعداد أنظمة الطاقة المتجددة المضافة لغايات تغطية استهلاك المشتركين خلال الاعوام (2015-2025) بحسب الشركات



الاستطاعات التراكمية لأنظمة الطاقة المتجددة لغايات تغطية استهلاك المشتركين خلال الاعوام (2015-2025) (بالميجاوات)



الهيدروجين الأخضر

استجابةً للتوجهات الاستراتيجية الهادفة إلى ترسيخ مكانة المملكة كمركز إقليمي للطاقة الخضراء، عملت وزارة الطاقة والثروة المعدنية على تطوير إطار تنظيمي متكامل لمشاريع الهيدروجين الأخضر، شمل إعداد خارطة طريق وطنية ووثيقة مرجعية متخصصة، إلى جانب مراجعة وتحليل المنظومة التشريعية لتحديد المتطلبات القانونية اللازمة لتحفيز الاستثمار في هذا القطاع الحيوي.

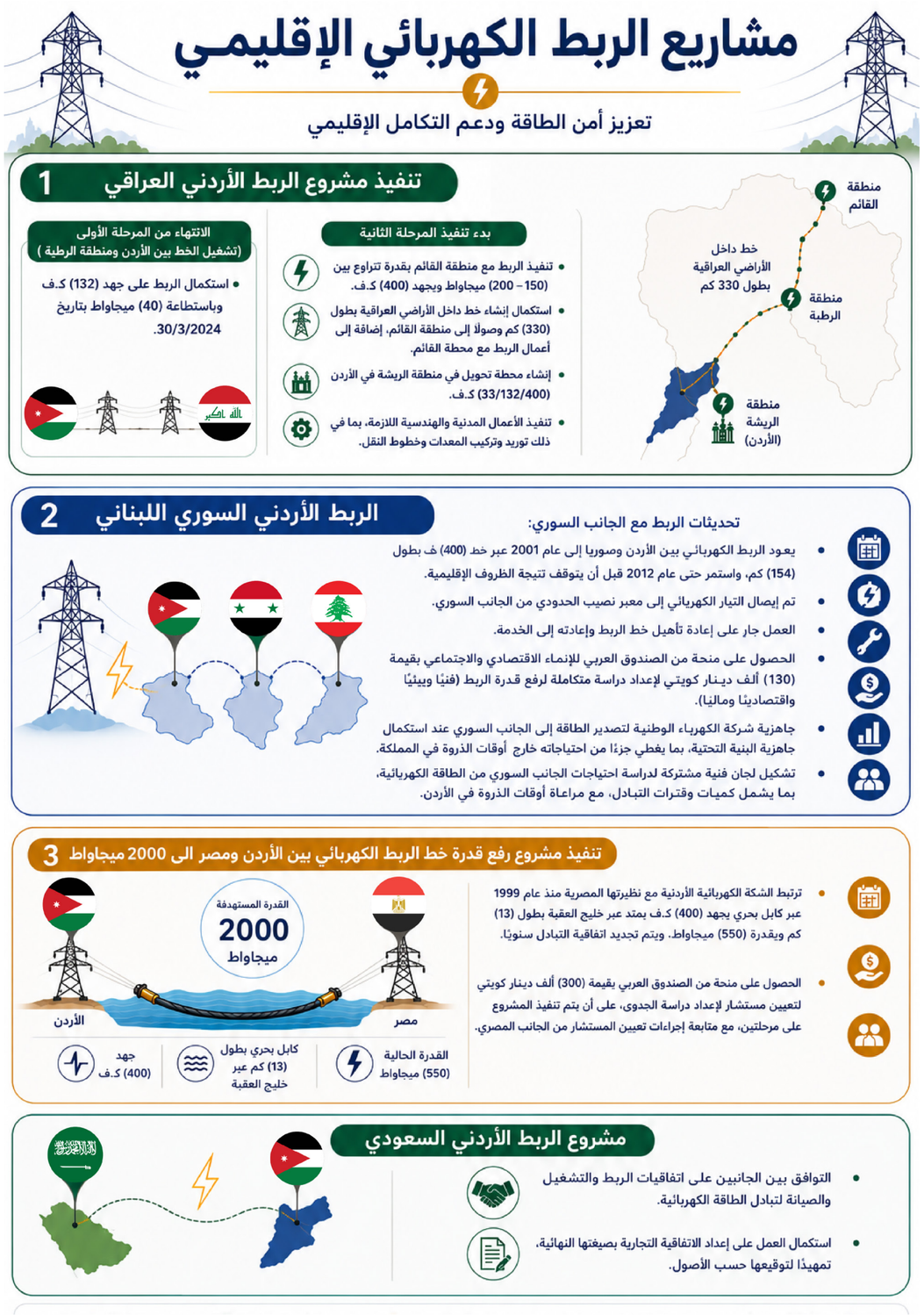
وفي إطار مأسسة العمل المؤسسي، تم تشكيل اللجنة الوطنية للهيدروجين الأخضر لتتولى متابعة تنفيذ هذه التوجهات، من خلال إعداد التشريعات الناظمة، وتقييم الفرص الاستثمارية، وإقرار إجراءات تخصيص المواقع والبنية التحتية اللازمة لعمليات الإنتاج والنقل والتخزين.

وقد أثمرت هذه الجهود عن استقطاب اهتمام واسع من الشركات المحلية والعالمية المتخصصة في قطاع الهيدروجين والأمونيا الخضراء، حيث انتقلت عدد من الشركات إلى المرحلة التنفيذية من خلال توقيع اتفاقيات استخدام الأراضي، تمهيداً لإعداد دراسات الجدوى التفصيلية لمشاريعها في المملكة.

3,1 توليد الكهرباء باستخدام الحرق المباشر للصخر الزيتي

استمرار التشغيل التجاري الكامل لمحطة عطارات للطاقة، باستطاعة (470) ميجاواط، خلال عام 2025.

4,1 في مجال الربط الكهربائي



2. في مجال ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها

تنفذ الوزارة عددًا من المشاريع في مختلف محافظات المملكة وفي قطاعات متعددة، من خلال صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة ومديرية الكهرباء وكهربة الريف، وبالتعاون مع عدد من الشركاء، وذلك على النحو الآتي:

1.2 برنامج القطاع المنزلي

1.1.2 برنامج دعم تركيب الخلايا الشمسية الكهروضوئية.

يوفّر صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة دعمًا ماليًا بنسبة 30% من تكلفة تركيب أنظمة الخلايا الكهروضوئية للمنازل، بالتعاون مع البنوك التجارية والجمعيات الخيرية والتعاونية المحلية الموقّعة على اتفاقيات تعاون مع الصندوق، والمنتشرة في جميع أقاليم ومحافظات المملكة.

تم تركيب 1,925 نظام خلايا شمسية كهروضوئية، وذلك ضمن إجمالي 11,570 نظامًا تم دعمه في إطار هذا المشروع. كما جرى توقيع اتفاقيات تعاون مع بنكين محليين و40 جمعية من جمعيات المجتمع المدني، ليرتفع العدد التراكمي لأنظمة الخلايا الشمسية المنفذة في جميع مشاريع الصندوق منذ تأسيسه وحتى نهاية عام 2025 إلى 13,748 نظامًا.

2.1.2 برنامج دعم تركيب السخانات الشمسية

يقدّم صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة دعمًا لتركيب أنظمة السخانات الشمسية ضمن عدة مشاريع موجهة للقطاع المنزلي، وفيما يلي أبرز ما تم تحقيقه خلال عام 2025:



بنكين تجاريين

40 جمعية خيرية وتعاونية محلية

جرى تركيب **2,355** نظام سخان شمسي ضمن مشروع دعم تركيب السخانات الشمسية بنسبة **30%**، من إجمالي **10,456** نظامًا تم دعمه، بالتعاون مع **بنكين** تجاريين و **40** جمعية خيرية وتعاونية محلية منتشرة في جميع أقاليم ومحافظات المملكة.



وزارة البيئة والأمن الطاقي الإيطالية

للأسر من ذوي الدخل المحدود

تم تركيب **5,393** سخانًا شمسيًا ضمن مشروع دعم تركيب السخانات الشمسية بنسبة **50%**، الممول من خلال منحة مشتركة من وزارة البيئة والأمن الطاقي الإيطالية والمخصّصة للأسر من ذوي الدخل المحدود.



نقابة المهندسين الأردنيين

مبادرة فزعة أهل للأسر ذات الدخل المحدود

تم تركيب **80** نظام سخان شمسي، ليرتفع العدد التراكمي للأنظمة المركبة إلى **311** نظامًا، وذلك ضمن منحة كاملة من الصندوق وبالتعاون مع نقابة المهندسين الأردنيين، في إطار مبادرة فزعة أهل المخصّصة لدعم منازل الأسر ذات الدخل المحدود.

3.1.2 مشروع تركيب انظمة طاقة شمسية مرتبطة مع الشبكة الكهربائية على حساب فلس الريف

- تمت إحالة عطاء تركيب انظمة خلايا شمسية مرتبطة بالشبكة الكهربائية للمنتفعين من صندوق المعونة الوطنية والاسر العفيفه المرحلة الخامسة خلال منتصف العام 2025 حيث بلغ عدد الأنظمة الشمسية المركبة (149) من أصل 1086 نظام، وسيتم الانتهاء من تركيب وتشغيل كافة الأنظمة الشمسية في نهاية عام 2026.
- تم طرح عطاء تركيب أنظمة طاقة شمسية مرتبطة بالشبكة بقدرة 2 كيلو واط ذروة للمنفعين من صندوق المعونة الوطنية في نهاية عام 2025 لصالح 500 مستفيد في مختلف محافظات المملكة وحيث سيتم دراسة العروض الفنية والمالية واحالة العطاء في منتصف عام 2026.
- ساهم كهربة الريف بتنفيذ مشروع تركيب أنظمة طاقة شمسية مرتبطة مع الشبكة الكهربائية للمصابين العسكريين حيث بلغ عدد المستفيدين الذين تم تركيب وتشغيل الأنظمة الشمسية لهم (1493) مستفيد، مما سيعكس هذا المشروع بشكل إيجابي على تحسين جودة حياتهم من خلال تخفيض فاتورة الطاقة الشهرية. كما يساهم في تعزيز استقلالهم الطاقي ويوفر لهم بيئة أكثر راحة واستدامة، مما يسهم في تخفيف العبء المالي عليهم بعد إصابتهم.

2.2 برنامج تطبيق حلول كفاءة الطاقة للمصانع الصغيرة والمتوسطة

ضمن برنامج دعم وتمويل استخدام تطبيقات تكنولوجيات كفاءة الطاقة في المصانع الصغيرة والمتوسطة، يقدّم الصندوق منحة تشمل تغطية كلفة دراسة التدقيق الطاقي بنسبة 100%، وتسديد الفوائد البنكية لقرض يُمنح للمصنع بحد أقصى يبلغ 350,000 دينار أردني لتنفيذ الإجراءات المقترحة في دراسة التدقيق الطاقي المشار إليها أعلاه، إضافة إلى تسديد كلفة ضمان القرض لدى الشركة الأردنية لضمان القروض، وذلك بالتعاون والتنسيق المباشر والشراكة مع غرفة صناعة عمّان.

ومنذ بداية المشروع وحتى نهاية عام 2025، أنجز الصندوق ما يلي:

تم إبرام 266 اتفاقية تعاون ثلاثية مشتركة بين الصندوق وغرفة صناعة عمان والمصانع المستفيدة من البرنامج، فيما تم تنفيذ 187 دراسة تدقيق طاقي تغطي 55 مصنعًا، كما تمكنت تسعة مصانع من الحصول على التمويل اللازم من البنوك التجارية المعتمدة لدى الصندوق وذلك لتمويل تنفيذ مخرجات دراسات التدقيق الطاقي.

أجرى الصندوق دراسة تحليلية شاملة لنتائج 187 دراسة تدقيق طاقي نفذت للمصانع ضمن البرنامج، تم خلالها تقييم التوفير المتوقع في الطاقة النهائية، والتوفير في الفاتورة النهائية، والانخفاض المحتمل في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في حال تنفيذ التوصيات. وتم تعميم النتائج لتقدير أثرها على جميع مصانع الأردن واستنتاج الأثر الإجمالي على القطاع الصناعي.

أجرى الصندوق أيضًا دراسة تقييمية تحليلية لـ 40 مصنعًا من المصانع المستفيدة من دراسات التدقيق الطاقي، باستخدام مقابلات شخصية مباشرة مع المسؤولين في هذه المصانع. ركز التقييم على عدة محاور، منها جودة الدراسات، والفجوة بين تنفيذ التوصيات وعدد الدراسات، وأسباب عدم الاستفادة من النوافذ التمويلية لتمويل هذه التوصيات. وأسفر التقييم عن نتائج عملية تتضمن تقدير الأثر المتوقع للمشروع، واستخلاص التوصيات والدروس المستفادة، بالإضافة إلى تحديد الفرص المتاحة لتعزيز الاستفادة المستقبلية.

3.2 برنامج تطبيق حلول كفاءة الطاقة للفنادق فئة 4 نجوم فما دون

صمم صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة برنامجًا لترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها في الفنادق المصنفة ضمن فئة الأربع نجوم وما دونها في مختلف مناطق المملكة. في عام 2023، استهدف الصندوق فنادق محافظة العقبة، حيث تم توقيع اتفاقية تعاون وتمويل مشترك مع سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)، تتضمن ما يلي:



4.2 برنامج دعم تركيب الخلايا الشمسية للمزارع

تماشياً مع توجهات الحكومة لرفع كفاءة استخدام الموارد الطبيعية بشكل عام وزيادة الاعتماد على الطاقة الشمسية النظيفة والبديلة بشكل خاص، ولغايات خفض فاتورة الطاقة على المستوى الوطني، لا سيما في القطاع الزراعي، وقع الصندوق اتفاقية تعاون مشترك مع مؤسسة الإقراض الزراعي لدعم تمويل المشاريع الزراعية الريادية لصغار المزارعين. وبموجب هذه الاتفاقية، يدعم الصندوق الفوائد المترتبة على القرض الزراعي الذي يصل سقفه الأعلى إلى 15,000 دينار أردني، لتركيب وربط وتشغيل نظام طاقة شمسية.

كما وقع الصندوق اتفاقية تعاون مشترك بقيمة كلية تصل إلى 1,140,000 دينار أردني مع مؤسسة الإقراض الزراعي ضمن المرحلة الثانية من المشروع، حيث تم وضع أسس ومعايير الاستفادة من البرنامج لهذه المرحلة. وبناءً عليه، تم رفع السقف الأعلى للقرض المقدم من مؤسسة الإقراض الزراعي ليصل إلى 20,000 دينار أردني لكل مزرعة.

وقد استفاد من المشروع خلال عام 2025 نحو 18 مزارعًا من مجموع 248 مزرعة ضمن المرحلتين من المشروع.

5.2 برامج ومشاريع الصندوق ضمن قطاع المباني الحكومية والعامة

1.5.2 برنامج دعم تركيب الخلايا الشمسية لدور العبادة، مساجد وكنائس.

يواصل صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة تنفيذ مشروع دعم تركيب أنظمة الخلايا الشمسية في دور العبادة، بهدف خفض تكاليف فاتورة الكهرباء وتهيئة بيئة مناسبة لروادها. ويقدّم الصندوق دعمًا بنسبة 25% من تكلفة تركيب الأنظمة، بينما تتحمل وزارة الأوقاف والمقدسات الإسلامية ومجلس الكنائس نسبة 25% أخرى. واستفاد من البرنامج 631 دار عبادة بين مسجد وكنيسة منذ اطلاق البرنامج وحتى نهاية عام 2025.

2.5.2 برنامج دعم تركيب الخلايا الشمسية لمؤسسات العمل الإنساني:

في إطار حرص صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة على دعم المؤسسات والجمعيات والمراكز الوطنية التي تقدم خدمات الإيواء وتعتني بفئات المجتمع الخاصة، أطلق الصندوق برنامجًا لدعم تركيب أنظمة الطاقة المتجددة بهدف تقليل أعباء فاتورة الكهرباء الشهرية. وقد تم حتى نهاية عام 2025 تركيب وتشغيل أنظمة الخلايا الكهروضوئية في 17 جمعية ومركزًا وطنيًا، ما ساهم في تعزيز الاستدامة الطاقية لهذه المؤسسات.

3.5.2 مشروع دعم تركيب الخلايا الشمسية لمباني البلديات الرئيسية والمباني التابعة لها.

توافقًا مع رؤية التحديث الاقتصادي في الأردن، صمم صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة برنامجًا لدعم تركيب أنظمة الخلايا الشمسية لجميع مباني البلديات، والتي تبلغ 100 بلدية. يأتي هذا البرنامج بتمويل مشترك من صندوق الطاقة والحكومة الإيطالية ممثلة بوزارة البيئة وأمن الطاقة الإيطالية، وبالتعاون والتنسيق مع وزارة الإدارة المحلية بصفتها الجهة المسؤولة عن البلديات، بالإضافة إلى الدور الرئيسي للبلديات في المتابعة والتنسيق.
وقد تم الانتهاء حتى عام 2025 من تركيب أنظمة الخلايا الشمسية في 31 بلدية ضمن المرحلة الأولى من البرنامج، فيما سيتم استكمال تركيب الأنظمة في باقي البلديات ضمن المرحلة الثانية.

4.5.2 مشروع دعم تركيب الخلايا الشمسية للمراكز الصحية الشاملة.

يُعد القطاع الصحي من أهم القطاعات الخدمية، وقد صمم صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة مشروعًا لتركيب أنظمة الخلايا الشمسية في المراكز الصحية الشاملة في الأردن. ويهدف المشروع إلى توفير التمويل اللازم للمراكز الصحية لدعم تركيب هذه الأنظمة، بما يسهم في تقليل فاتورة الكهرباء الناتجة عن استهلاك المراكز، وذلك بالتعاون والتنسيق المباشر مع وزارة الصحة.
وقد تم الانتهاء من تركيب 14 نظام طاقة شمسية في 14 مركزًا صحيًا شاملاً موزعين على محافظات الشمال والجنوب، وذلك بعد تطبيق المعايير والأسس المعتمدة لاختيار المراكز الصحية المستهدفة.

5.5.2 برنامج دعم تركيب السخانات الشمسية الحرارية للمستشفيات الحكومية في الأردن.

صمم صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة مشروعًا لدعم تركيب أنظمة السخانات الشمسية الحرارية ضمن نطاق القطاع الصحي، بحيث تكون موزعة على الأقاليم الثلاثة في الأردن. ويهدف المشروع إلى تلبية حاجة المستشفيات المستهدفة للمياه الساخنة باستخدام الطاقة النظيفة والخضراء، بالإضافة إلى خفض فاتورة الكهرباء الناتجة عن استهلاك هذه المستشفيات، وذلك بالتعاون والتنسيق المباشر مع وزارة الصحة.
وقع الصندوق اتفاقيات تعاون وتمويل مشترك مع وزارة البيئة والأمن الطاقي الإيطالية، لتمويل تركيب السخانات الشمسية الحرارية في 33 مستشفى حكومي على ثلاث مراحل موزعة على الأقاليم الثلاثة في المملكة. يولي صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة بناء القدرات الوطنية في قطاع الطاقة أولويةً من خلال تنفيذ برامج تدريبية وتوعوية بالشراكة مع مؤسسات محلية ودولية، بهدف إلى تأهيل الكوادر الوطنية ونشر ثقافة كفاءة الطاقة والطاقة المتجددة. وأسهمت هذه البرامج في تطوير مهارات المهندسين الشباب وتعزيز جاهزيتهم لسوق العمل، حيث بلغ عدد المستفيدين منها 3,060 متدربًا ومتدربة حتى نهاية عام 2025.

3. في مجال كفاءة الطاقة والتغير المناخي

قادت وزارة الطاقة والثروة المعدنية خلال عام 2025 الجهود الوطنية لتعزيز كفاءة الطاقة ومواجهة التغير المناخي، محققةً المحاور التالية:

1.3 التخطيط والالتزام الدولي:

الإشراف على تنفيذ الخطة الوطنية الثالثة لكفاءة الطاقة (NEEAP III) وتنسيق الجهود بين القطاعات. المضي قدماً في خفض انبعاثات الدفيئة بنسبة 31% بحلول 2030، التزاماً بوثيقة المساهمات المحددة وطنياً (NDCs).

2.3 المسار التنفيذي (قطاع المباني الحكومية):

إطلاق المرحلة الأولى من برنامج تحسين كفاءة الطاقة في المباني الحكومية (EEPB) بالتعاون مع البنك الدولي.
إنجاز دراسات تدقيق طاقي لـ (5) مبانٍ حكومية (من أصل 35 مستهدفة)، تضمنت تحليل الاستهلاك وتحديد إجراءات الترشيد لخفض الإنفاق العام والانبعاثات.

3.3 المسار الاستراتيجي والنمو المستدام:

تطوير خارطة طريق العمل المناخي لقطاع الإنشاءات وفق منهجية التحالف العالمي (GlobalABC)، لتعزيز كفاءة البيئة العمرانية.
الاستمرار في مشروع "المباني صفرية الطاقة" بالتعاون مع وكالة (JICA) اليابانية، لتهيئة الدراسات الفنية والكوادر الوطنية لهذا التحول.
وبذلك عززت الوزارة خلال العام تكاملية العمل الاستراتيجي والتنفيذي، مما دفع المملكة نحو قطاع مبانٍ مستدام يدعم الالتزامات المناخية الدولية ويحقق كفاءة استهلاك الطاقة.

4. في مجال كهربة الريف

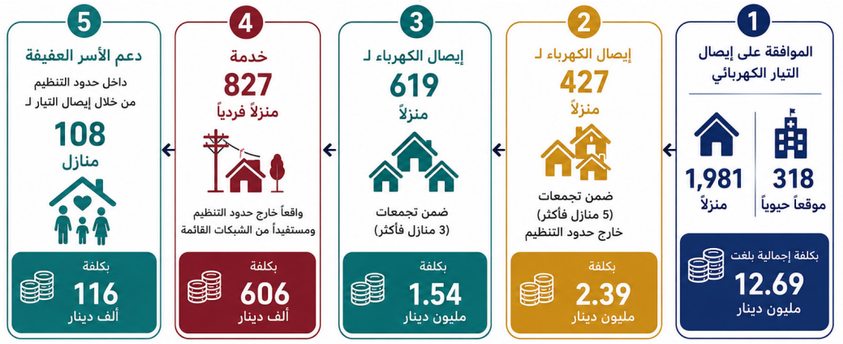
في إطار رؤية وزارة الطاقة والثروة المعدنية لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة، شهد عام 2025 نقلة نوعية في مشاريع كهربة الريف، حيث تم تبني حلول طاقة ابتكارية وتكافلية تلبي احتياجات المجتمعات المحلية. وقد تركزت جهود الوزارة على توسيع قاعدة المستفيدين، ودعم القطاعات الإنتاجية، ودمج تقنيات الطاقة المتجددة، بما يسهم في تحسين مستوى المعيشة في الريف والبادية وتعزيز الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي في المملكة.

بلغ عدد الطلبات المقدمة لفلس الريف لعام 2025 (2800) طلباً مفصلة كما يلي:

- عدد المنازل التي تمت الموافقة على تنفيذها على حساب فلس الريف (1,981) منزل وعدد المواقع (318) بكلفة مالية مقدارها (12,693,625) دينار أردني .
- عدد المواقع التي تم الانتهاء من ايصال التيار الكهربائي لها واستلامها (2,421) موقع بكلفة مالية مقدارها (9,972,254) دينار

الشركة	عدد المواقع	منازل	الكلفة المالية
شركة الكهرباء الأردنية	423	616	1,505,596
شركة كهرباء محافظة اربد	688	1,125	3,233,725
شركة توزيع الكهرباء	433	680	5,232,933
المجموع	1,544	2,421	9,972,254

1.4 الشمولية وتوسعة الشبكة الكهربائية:



2.4 دعم القطاعات الإنتاجية والتنموية:



3.4 الطاقة المتجددة والحلول المستدامة:



تحقيق نسبة إنجاز **35%** في مشروع تركيب أنظمة خلايا شمسية (منفصلة عن الشبكة) لمراكز الدفاع المدني والدوريات الخارجية في المناطق النائية بكلفة **(783)** ألف دينار.

تركيب أنظمة طاقة شمسية مستقلة لـ **(13)** منزلاً للأسر العفيفة في المناطق البعيدة عن الشبكة بكلفة **(52)** ألف دينار.

4.4 تحسين البنية التحتية والخدمات العامة

- رفع قدرات محطات التحويل لمعالجة ضعف التيار وتقليل الفقد الكهربائي بكلفة (225) ألف دينار.
- إنارة الطرق المؤدية لـ (37) مقبرة في مختلف مناطق المملكة بكلفة (274) ألف دينار.

5.4 التطوير التشريعي وتحفيز الاستثمار

تعديل أسس "فلس الريف" للمساهمة في إنشاء أو رفع قدرات محطات التحويل لـ المدن الصناعية والمشاريع الصناعية بنسبة 25% (بسقف 60 ألف دينار)، بهدف خفض التكاليف التأسيسية على المستثمرين وتحفيز النمو الاقتصادي

تعديلات أسس ايصال التيار الكهربائي على حساب فلس الريف:

تعديلات داعمة للاستثمار والإنتاج خارج حدود التنظيم

كما شملت التعديلات الموافقة على إيصال التيار الكهربائي أو المساهمة في رفع قدرات محطات التحويل للمشاريع الإنتاجية والاستثمارية والصناعية والفنادق الواقعة خارج حدود التنظيم، وربط سقف المساهمة بعدد فرص العمل الأردنية التي يوفرها المشروع، بما يعزز العدالة في الدعم ويربطه بالأثر الاقتصادي والاجتماعي المباشر.

تركيب أنظمة خلايا شمسية للأشخاص من ذوي الإعاقة



كما وافق مجلس الوزراء على التزام وزارة الطاقة والثروة المعدنية، من خلال مديرية الكهرباء وكهربة الريف، بالسير في إجراءات تنفيذ مشروع تركيب أنظمة خلايا شمسية مرتبطة بالشبكة الكهربائية لـ (1000) منزل مملوك لأشخاص من ذوي الإعاقة أو أسرهم وذلك استكمالاً للتزام الوزارة الذي أعلنته خلال القمة العالمية للإعاقة عام 2025، بما يعكس التزامها بدعم الفئات الأكثر حاجة، وتعزيز التنمية المستدامة، وتحسين جودة الحياة، بما يتماشى مع الأهداف الوطنية والاستراتيجيات المعتمدة في قطاع الطاقة.

منزل **1000**

تركيب أنظمة خلايا شمسية لذوي الشهداء



تم خلال عام 2025 الموافقة على مشروع تركيب أنظمة خلايا شمسية مرتبطة بالشبكة الكهربائية بقدرة (3.6) كيلوواط ذروة لمنازل ذوي الشهداء من القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي والأجهزة الأمنية، تقديرًا لتضحيات الشهداء، ووفاءً لرسالتهم الوطنية، وبما يسهم في تخفيف الأعباء المالية عن أسرهم وتحسين مستوى معيشتهم.

حيث سيتم طرح عطاء تركيب أنظمة خلايا شمسية مرتبطة بالشبكة الكهربائية لمنازل ذوي الشهداء بعدد

نظام شمسي **500**

خلال بداية عام 2026

6.4 مشروع استبدال وحدات إنارة الشوارع التقليدية بوحدات موفرة للطاقة LED

1

يعد مشروع استبدال وحدات إنارة الشوارع التقليدية في البلديات بوحدات موفرة للطاقة (LED) من أهم المشاريع التي تعمل عليها وزارة الطاقة والثروة المعدنية، إذ تسهم في وزارة الإدارة المحلية حيث تبلغ مساهمة فلس الريف في هذا المشروع **خمسة ملايين دينار**، يتم صرفها بشكل سنوي، بينما يتم تمويل الباقي من قبل البلديات التي سيتم تنفيذ المشروع فيها.



مساهمة فلس الريف
5,000,000
دينار سنويًا

تمويل البلديات
الجزء المتبقي

2

ساهم هذا المشروع في تحقيق وفر مالي من خلال استبدال وحدات إنارة موفرة للطاقة وبالتالي توفير في فواتير الكهرباء المترتبة على البلديات مما سينعكس إيجاباً على تحسين وتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين من خلال البلديات وفو فع إجمالي عدد وحدات الإنارة المستبدلة في بلديات المملكة (**521,168**) ألف وحدة، مما سيساهم بشكل كبير في تحسين السلامة العامة وتوفير بيئة حضرية أكثر أماناً.



إجمالي عدد وحدات الإنارة المستبدلة في بلديات المملكة | وحدة **521,168**

3

تم إحالة عطاء استبدال وحدات الإنارة التقليدية في شوارع المخيمات الفلسطينية المتنشرة في المملكة بوحدات موفرة للطاقة LED بواقع عدد (7,300).



7,300
وحدة إنارة

5. في مجال القطاع النفطي

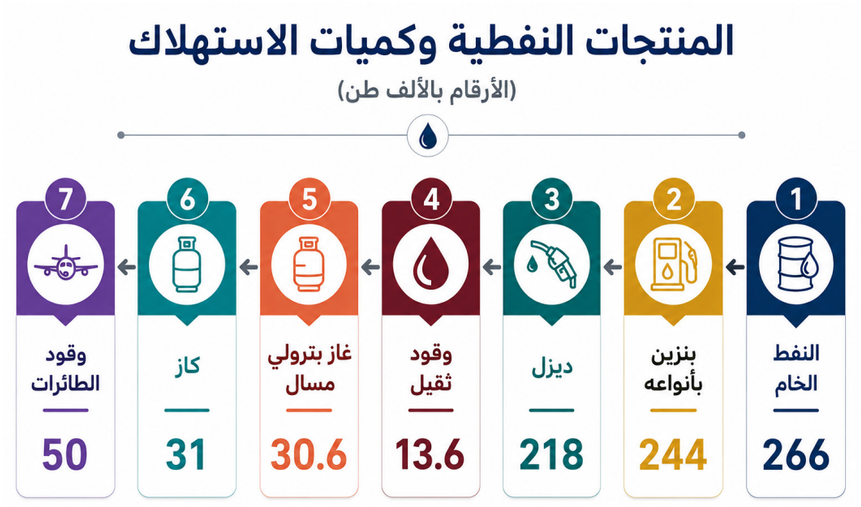
1.5 مذكرة التفاهم لتجهيز ونقل النفط الخام العراقي بين حكومة جمهورية العراق وحكومة المملكة الأردنية الهاشمية وحكومة المملكة الأردنية الهاشمية

- وافق مجلس الوزراء العراقي على تمديد مذكرة تفاهم لمدة سنة واحدة بدءاً من تاريخ الانتهاء من تحميل كامل الكميات المنصوص عليها في مذكرة التفاهم وبنفس الشروط التعاقدية إعتباراً من تاريخ 27/6/2024 ولغاية 26/6/2025، وكذلك وافق على تمديد عقد التجهيز الموقع بين شركة تسويق النفط العراقي وشركة المصفاة البترول الأردنية لنفس المدة وبنفس الشروط التعاقدية وبمعدل يومي (10) ألف برميل، قابل للزيادة ليصبح (15) ألف برميل.
- انتهت مذكرة التفاهم بتاريخ 26/6/2025، علماً بأن هنالك كميات متبقية لم يتم نقلها من العراق وذلك لاسباب لوجستية وفنية لدى الجانب العراقي وكذلك خلال فترة الحرب مع ايران.
- وعليه تم مخاطبة وزارة النفط العراقية لتمديد مذكرة التفاهم لمدة ثلاث اشهر لنقل الكميات المتبقية والمنصوص عليها في مذكرة التفاهم.
- بتاريخ 2/9/2025 وافق مجلس الوزراء العراقي على تعديل مدة تمديد مذكرة التفاهم لمدة ثلاث أشهر وبنفس الشروط ليصبح تاريخ انتهاء المذكرة في 31/12/2025.
- بلغت كميات المفرغة من مادة النفط الخام العراقي من مستودع كركوك الحديث/ العراق في خزانات شركة مصفاة البترول الاردنية في الزرقاء بلغت كميات النفط الخام العراقي لعام 2025 حوالي (2,762,817.37) برميل.

2.5 أسعار المشتقات النفطية خلال العام 2025

الاستمرار في تحديد أسعار بيع المشتقات البترولية استناداً لنظام تسعير المشتقات البترولية وعمولات المرخص له وتعرفته رقم (122) لسنة 2019 وتعديلاته، والإعلان عنها شهرياً من خلال لجنة تسعير المشتقات البترولية المشكلة بموجب النظام.

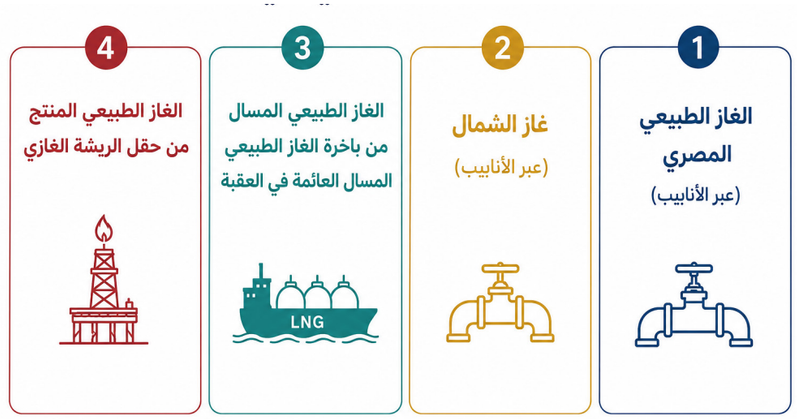
3.5 معدل مخزون النفط الخام والمشتقات النفطية



6. في مجال الغاز الطبيعي

1.6 تنويع مصادر الغاز الطبيعي

- تتمثل مصادر التزود بالغاز الطبيعي بما يلي:



مشروع إنشاء شبكات الغاز الطبيعي في عمّان والزرقاء هو أحد المشاريع الواردة في الاستراتيجية الشاملة لقطاع الطاقة (2020-2030)، ويهدف إلى توسيع استخدام الغاز الطبيعي في مختلف القطاعات، كما أن تشجيع استخدام الغاز الطبيعي بدلاً من المشتقات النفطية سيساهم في الحد من انبعاثات الكربون، بما يتماشى مع أهداف الاستراتيجية التي تسعى إلى خفض الانبعاثات بنسبة 10% بحلول عام 2030. وقد وافق مجلس الوزراء بموجب القرار رقم (14389) تاريخ 29/11/2023 على أسس التعامل مع مشروع إنشاء شبكات الغاز الطبيعي في عمّان والزرقاء، حيث تم تعيين شركة استشارية لتجهيز وثائق العطاء وطرح المشروع، ومن المتوقع البدء بتنفيذ المشروع خلال عام 2026.

2.6 تشجيع استخدام الغاز الطبيعي في كافة القطاعات



7. في مجال البترول والصخر الزيتي

1. بلغ معدل الانتاج اليومي للنفط من حقل حمزه (50) برميل.
2. حفر بئر أفقي في منطقة أم لحم بواسطة شركة ادنوك الإماراتية.
3. تم تمديد مذكرتي تفاهم مع شركة تجانس لتملك واقامة المشاريع التجارية (HINCO) في عام 2025 بهدف تقييم احتمالات البترول في منطقتي السرحان وغرب الصفاوي.
4. تمت إحالة عطاء إزالة تداخل بيانات المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد في منطقة الجفر على شركة بي جي بي المؤسسة الوطنية الصينية للنفط أبو ظبي، وسيتم البدء بتنفيذ المشروع في الربع الأول من عام 2026.
5. تمت إحالة عطاء معالجة بيانات المسح الزلزالي ثلاثي الابعاد في منطقة الجفر على شركة تكنولوجيا دوج (24 أ ن) المحدودة، وسيتم البدء بتنفيذ المشروع في الربع الأول من عام 2026.
6. توقيع اتفاقية نقل أصول بين حكومة المملكة الأردنية الهاشمية ممثلة بوزارة الطاقة والثروة المعدنية وشركة أدنوك الأماراتية بهدف قيام شركة أدنوك بأهداء حفارة البترول للوزارة.
7. صدور تعليمات دراسة العرض المباشر وتقييمه لإستغلال الصخر الزيتي والفحم الحجري والبترول والمعادن الإستراتيجية لسنة 2025.
8. إعداد خرائط (Isopach Map) والتي توضح سماكات الصخر الزيتي وطبقات الغطاء لمنطقتي النعضية والسلطاني.
9. تم تزويد الشركات المهتمة في الاستثمار بقطاعي البترول والصخر الزيتي بالمعلومات الفنية. وبلغ عدد الطلبات المقدمة عام 2025 عشرون طلبا يشمل تقارير فنية لنتائج حفر الابار الاستكشافية وتقارير ومعلومات رقمية لعمليات المسح الزلزالي ثنائي وثلاثي الأبعاد.

8. في مجال الجيولوجيا والتعدين

1.8 الدراسات الجيوفيزيائية

- قياس قيم الجاذبية الارضية ل 40 نقطة جاذبية في مشروع المسح الجاذبي العام للمملكة وإجراء القياسات الجيوديزية الدقيقة والتصحيح الطبوغرافي وحساب شذوذ بوجير الجاذبي والهواء الحر وتحديث قاعدة بيانات المشروع.
- في مجال تقديم خدمة الدراسات الجيوفيزيائية فقد تم القيام بمسوحات جيوفيزيائية بطريقة الكهرومغناطيسية التلّورية ذات المصدر الطبيعي بهدف استكشاف وتقييم وضع المياه الجوفية في عدة مناطق لتحديد مواقع لحفر آبار مياه جديدة، منها في منطقة سيل حسبان ومناطق البادية الشمالية (مشروع حقل آبار البازلت - المرحلة الثانية) وتم إصدار التقارير الفنية للنتائج.
- استمرار العمل في تنفيذ مشروع حساب نموذج المجسم الأرضي (الجيوئيد) في إطار اتفاقية التعاون الفني مع المركز الجغرافي الملكي الأردني لتبادل البيانات والمعلومات الجيومكانية.
- متابعة أعمال مشروع المسح الزلزالي ثلاثي الابعاد في منطقة الجفر بهدف الاستكشاف والتنقيب عن البترول.
- التعاون مع سلطة وادي الأردن في تقييم ظاهرة الحفر الانهدامية في منطقة البحر الميت والسعي لتنفيذ مشروع دراسات جيوفيزيائية خلال العام القادم لدراسة هذه الظاهرة وإيجاد الحلول المناسبة للحد من مخاطرها.

1.1.8 مشروع المسح الجيولوجي العام



- تم انجاز ما نسبته 45% من أعمال المسح الجيولوجي في لوحة (قصر برقع) مقياس 1:100000 ضمن مشروع المسح الجيولوجي العام للمملكة.
- تم إنجاز خريطة جيولوجية بمقياس 10000:1 وإعداد تقرير جيولوجي مفصل لمنطقة الضاحك وذلك لاغراض إنشاء حديقة جيولوجية في المنطقة بناء على طلب من لجنة إدارة المحميات والحدائق الجيولوجية في الوزارة.

2.1.8 مشروع المسح الجيوكيميائي التفصيلي للمملكة



- الانتهاء من إعداد مسودة تقرير تفصيلي لاعمال المسح الجيوكيميائي التتبعي لمنطقة وادي الشبيكة (شمال غرب القويرة). العمل جار لتدقيقه ووضعه في شكله النهائي.
- اعداد تقرير لتقييم نتائج الاستكشاف الجيولوجي للشركة العربية للتعدين في منطقة فينان.
- الانتهاء من إعداد التقارير الفنية لتقييم بعض المناطق المؤملة كفرص استثمارية:
  - جبال بير التنك
  - وادي عمران
  - وادي لُبنان
  - وادي المبارك



3.1.8 المتحف الجيولوجي الاردني

- تم استقبال 80 طالبا كوفود من ثلاث مدارس مختلفة في زيارات علمية للمتحف الجيولوجي الاردني.
- تم تجهيز عينات صخرية ومعدنية ووسائل توضيحية عن جيولوجيا الأردن وخرائط جيولوجية لمدرستين لإقامة متحف جيولوجي مصغر فيهما من خلال تعاون الوزارة مع الهيئات التعليمية في المملكة.



4.1.8 الدراسات البتروغرافية

- تم اعداد تقرير بتروغرافي تفصيلي لعينات شرائح صخرية لمشروع التنقيب عن العناصر الفلزية وخاماتها في مشاريع المسح الجيوكيميائي التتبعي ومشاريع التنقيب.

5.1.8 الكشوفات الجيولوجية الحسية



- كشف حسي وكتابة تقرير فني لتحديد عمق طبقة صخرية لاستكمال حفر بئر ماء ممول من وزارة الزراعة ضمن مشروع الآبار المنزلية.

6.1.8 التعاون الدولي

- ضمن مجال التعاون الدولي مع جامعة اكاديمية فرايبيرغ التكنولوجية/ المانيا مع الوزارة تم القيام باعمال دراسات ميدانية جيولوجية لصخور حقبة الحياة القديمة في جنوب المملكة لما لها أهمية في قطاعي البترول والثروة المعدنية.

7.1.8 التنقيب عن الثروات الطبيعية

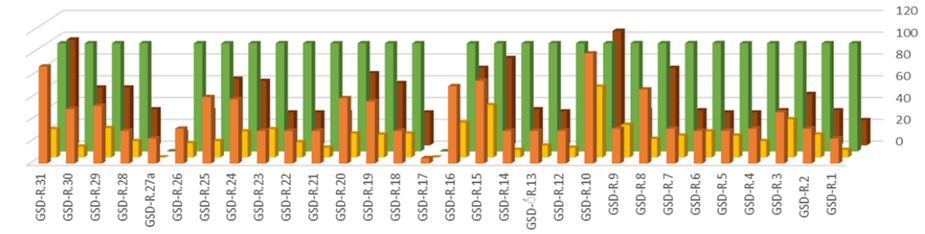
مشروع التنقيب عن العناصر المنغنيز والعناصر المصاحبة في منطقة وادي أم غضاة/ وادي عربة

- بدأت اعمال الاستكشاف في منطقة وادي أم غضاة بتاريخ 13/01/2025 بالتعاون مع قسم الحفر الآلي، حيث تم حفر 13 خندق بواسطة حفارة الباكلودر والحفر اليدوي.
- تم جمع وتحليل 178 عينة صخرية ممثلة لتتبع عناصر الشذوذ الجيوكيميائية وبناءًا على ذلك أظهرت النتائج وجود مستويات مرتفعة من العناصر التالية:

الرقم	البئر	العمق الكلي (م)	عدد العينات
1	أكسيد المنغنيز (MnO)	21.33 % - 55.62 %	تراكيز استثنائية تتجاوز الحد الاقتصادي (30%) في عدة عينات
2	أكسيد الباريوم (BaO)	0.69 % - 8.73 %	عنصر مرافق ذو قيمة طبية وصناعية عالية
3	النحاس (Cu)	يصل إلى 2694 ppm	شواذ جيوكيميائية قوية تشير لنظام حراري مائي
4	الرصاص (Pb)	3470 ppm	إثراء معدني ملحوظ وقيمة شذوذ عالية
5	الحديد (Fe2O3)	13 % - 16 %	اكتشاف مسار جديد يحتوي على تراكيز واعدة من التيتانيوم والفانيديوم بالاضافة الى الحديد.
6	التيتانيوم (TiO2)	4.02 % - 4.32 %	قيمة اقتصادية مضافة هامة جداً مرتبطة بمسارات التمعدن الجديدة.
7	الفاناديوم (V)	295 ppm	قيمة اقتصادية مضافة هامة جداً مرتبطة بمسارات التمعدن الجديدة

مشروع إستكشاف خامات السيليكا النقية تحت السطحية في منطقة دبة حانوت / العقبة - المرحلة الثانية

- بدأت اعمال الحفر في المرحلة الثانية بتاريخ 06/01/2025 وانتهت أعمال الحفر بـ 06/10/2025.
- شملت المرحلة الثانية حفر ثلاثين بئر بواسطة حفارة SD300 حيث تم تحديدها مسبقا من قبل قسم معالجة البيانات الجيولوجية وإسقاطها ضمن منطقة الدراسة وهي على النحو الآتي كما هو مبين بالشكل البياني:



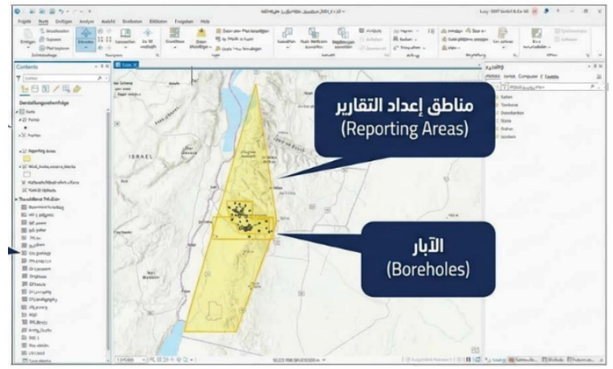


8.1.8 معالجة البيانات الجيولوجية

- تم إستحداث قسم معالجة البيانات الجيولوجية ضمن مديرية الجيولوجيا والتعدين ليكون مسؤولاً عن جميع البيانات الجيولوجية الرقمية ومعالجتها والموجودة في المديرية والتي تتضمن بيانات خرائط المسح الجيولوجي والمسح الجيوكيميائي وبيانات مشاريع الإستكشاف والتنقيب بالإضافة الى بيانات المناطق المفتوحة للإستثمار.
- يتعامل القسم بشكل رئيسي مع البيانات من خلال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وتطبيقات معالجة الصور الجوية والإستشعار عن بعد (Remote Sensing) وأي تطبيقات أخرى تسخدم لتحقيق أهداف الوحدة التنظيمية.
- كما يتعامل القسم مع خدمة بيع الخرائط الإلكترونية للجهات المهتمة من خلال إحدى العمليات المصممة لهذه الغاية، حيث تم التعامل مع 3 طلبات إلكترونية خلال المدة المحددة.

وإستكمالاً لمشروع الدعم المقدم من قبل وحدة CONNEX التابعة لمنظمة GIZ الخاص بمساعدة الوزارة ومديرية الجيولوجيا والتعدين في إعادة تحويل البيانات الخاصة بقطاع التعدين الأردني والموجودة بشكل رئيسي في التقارير القديمة الى صيغ رقمية حديثة بحث تصبح قابلة للمعالجة والإستخدام من قبل المديرية وأيضاً الشركات الراغبة في الإستثمار في المعادن الإستراتيجية، والذي تم تنفيذه من قبل DMT Group: Engineering & Consulting كجهة إستشارية، تم العمل على ما يلي:

- تزويد الشركة بجميع البيانات والمعلومات المتوفرة عن خام النحاس في الأردن كعينة لدراستها وتحديد مدى قابلية تحويل هذه البيانات الى صيغ رقمية حديثة.
- تقييم وتحليل الفجوات في البيانات (Gap Analysis).
- تطوير خطة عامة لتنسيق ومناغمة البيانات (Data Harmonization).



- عقد ورشة تدريبية لكادر المديرية ولمدة يومين خلال شهر 12 من العام الماضي بهدف تدريب الكادر على عملية بناء قواعد البيانات والتعامل معها ضمن بيئة برمجية ArcGIS Pro.



9.1.8 مشروع تسويق المناطق الاستكشافية للثروات المعدنية

الرقم	اسم الشركة	مذكرة تفاهم / مذكرة تعاون /	المشروع	المنطقة
1	العناصر الجديدة البيئية	مذكرة تفاهم	عناصر أرضية نادرة	دبيديب
2	العربية للتعدين	مذكرة تفاهم	الذهب	جبل مبارك
3	العربية للتعدين	مذكرة تفاهم	الفوسفات	الريشة
4	البوتاس العربية	مذكرة تفاهم	الليثيوم	البحر الميت
5	التسنيم للمشاريع	مذكرة تفاهم	الفوسفات	الريشة
6	الشركة الوطنية العربية للتعدين والصناعات التحويلية (NAMC)	مذكرة تفاهم	النحاس	غور فيفا
7	وادي عربة للمعادن	اتفاقية تنفيذية	النحاس	أبو خشيبة
8	وادي عربة للمعادن	اتفاقية تنفيذية	الذهب	أبوخشيبة
9	المتكاملة للتعدين والتنقيب	اتفاقية تنفيذية	النحاس	ضانا
10	تجانس لتملك وإقامة المشاريع	مذكرة تعاون	البحث والتحري عن الثروات المعدنية وإنتاج خارطة للثروات المعدنية خاصة في المملكة الأردنية الهاشمية	المملكة
11	العربية للتعدين / شركة البوتاس العربية	مذكرة تفاهم/تحت الإعداد	البوتاس الصخري	اللسان
12	الصناعات الكيماوية	مذكرة تفاهم	المعادن الأساسية	سمرة الطيبة
13	الصناعات الكيماوية	مذكرة تفاهم	الذهب	جبال براق وأبو برقة

بلغ عدد المذكرات الخاصة بمشروع تسويق المناطق الاستكشافية للثروات المعدنية ولغاية نهاية 2025، 13 موزعة كالتالي:

- 6 مذكرات تفاهم مع عدة شركات تهدف الى الاستكشاف والتنقيب عن المعادن الاستراتيجية " كالذهب والنحاس بالإضافة الى الليثيوم والفوسفات والعناصر الأرضية النادرة) واستمرار متابعة تقدم سير العمل فيها.
- 3 اتفاقيات تنفيذية للاستكشاف والتنقيب عن خامات النحاس والذهب في مناطق ضانا وأبو خشيبة وهي حاليا تحت الاجراء للمصادقة حسب الأصول.
- 1 مذكرة تعاون بمجالات البحث والتحري عن الثروات المعدنية وإنتاج خارطة للثروات المعدنية في المملكة الأردنية الهاشمية.
- يتم العمل على اعداد 1 مذكرة تفاهم لمشروع البوتاس الصخري و2 مذكرة تفاهم لمشاريع الاستكشاف والتنقيب عن المعادن الأساسية والاستكشاف والتنقيب عن خام الذهب في مناطق سمرة الطيبة وجبال براق وأبو برقه.
- استمرار الترويج للمناطق والفرص الإستثمارية المتاحة من خلال المشاركة في المؤتمرات والمعارض الدولية.

10.1.8 عقد ورشة عمل بعنوان واقع وآفاق المعادن المستخدمة في تقنيات الطاقة النظيفة بالدول العربية خلال الفتره من 7-9/5/2025 ،حيث تم عرض الفرص الاستثمارية في الأردن والتعرف على التجارب العربية في هذا المجال كما تم عقد الاجتماع الثاني للجنة العربية لمبادرة المعادن المستخدمة في تقنيات الطاقة النظيفة بالتعاون مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين.

9. في مجال إدامة حفظ وعرض معلومات البترول والصخر الزيتي والثروات المعدنية

تُعنى وزارة الطاقة والثروة المعدنية بإدامة وحفظ وعرض معلومات البترول والصخر الزيتي والثروات المعدنية من خلال الدراسات التي تمت في مختلف مناطق المملكة منذ نهاية الأربعينيات من القرن الماضي حتى هذه اللحظة، وذلك عن طريق إنشاء بنك معلومات للمصادر الطبيعية للمشاريع والدراسات التي نفذتها مديريات الوزارة المختلفة أو الشركات المتعاقدة معها في مجال المصادر الطبيعية.

قامت الوزارة بتقديم خدمة تزويد المهتمين من مؤسسات عامة وخاصة وشركات وباحثين وطلاب جامعات بالتقارير الفنية والخرائط بكافة أنواعها كما يلي:

الرقم	المادة	العدد
1	خرائط جيولوجية رقمية	2 طلبان
2	معلومات ودراسات البترول والصخر الزيتي (الكتروني ويدوي)	20 طلباً
	إجمالي الطلبات الاستثمارية	15 طلباً

10. في مجال التحاليل المخبرية

تقوم مختبرات الوزارة بتقديم خدماتها من خلال اجراء كافة التحاليل والفحوصات الكيميائية والمعدنية لعينات الصخور الطبيعية المختلفة للقطاعين العام والخاص حيث تم في العام 2025 القيام بما يلي:

1 تم التقييم السنوي للإعتماد

تاريخ التقييم 28/08/2025

تاريخ الانتهاء 12/06/2029

الشهادة سارية المفعول حتى 12/06/2029

في مجال الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية والكيميائية والجيوكيميائية للفحوصات الحاصلة على الاعتماد وعددها 17 فحص بتاريخ 28/08/2025 واعتبرت الشهادة سارية المفعول حتى تاريخ 12/06/2029.

2 تحقيق النجاح في فحوصات المهارة العالمية

AASHTO The Voice of Transportation

حيث تمت المشاركة بعدد من فحوصات ميكانيكا التربة والصخور مع شركة AASHTO في الولايات المتحدة وتعتبر من اهم الشركات المتخصصة عالمياً بفحوصات ميكانيكا التربة والصخور.

3 فحوصات مقارنة بينية

تم اجراء فحوصات مقاربة ببنية مع عدد من المختبرات في القطاع العام والقطاع الخاص حيث قامت مديرية المختبرات بتجهيز العينات وتوزيعها وإصدار النتائج للمختبرات المشاركة وهي سبعة مختبرات.

4 اتباع أحدث المواصفات

للفحوصات التي تقوم بها المديرية حتى تم تحديث مواصفتين خاصة بفحص الكثافة النوعية والامتصاص للركام الناعم كذلك مواصفة فحص الكثافة النوعية للركام الخشن.

5 تطوير وتفعيل عمليات المراقبة والتقييم والتحسين

داخل المختبر وإمداد المختبر بالوسائل والطرق اللازمة لمنع وتحديد وتصحيح الأخطاء والمشاكل داخل المختبر.

6 المحافظة على وتطوير الكفاءة الفنية

لكوادر المختبر من خلال فحوصات التحقق وفحوصات متابعة كفاءة الموظفين على مدار العام.

7 التنسيق والتعاون

مع الجمعية العلمية الملكية لتقديم خدمة اجراء الفحوصات المخبرية الكيميائية للمواد المعدنية الخاصة بالمشاريع الانشائية على أجهزة قياس العناصر في قسم الجيوكيمياء العضوية.



11. في مجال رصد الزلازل



- تم تزويد الدفاع المدني والمركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات ب(365) تقرير يومي عن النشاط الزلزالي وخرائط الموقع للزلازل المحلية وتقارير خاصة في الزلازل المحسوسة في لحظة الحدوث ومدى قوتها والتأثيرات المتوقعة بعد الزلازل واي موجات زلزالية ارتدادية.
- إستمرار العمل على تحديث نماذج السرعة والتاكد من دقتها من خلال إستخدام التفجيرات التعدينية ومقارنتها مع مواقع نفس التفجيرات المسجلة على أنظمة الرصد الزلزالي وتكون النتائج متطابقة.
- مقارنة نتائج رصد الزلازل الإقليمية والبعيدة في مرصد الزلازل الأردني مع نتائج الرصد في مراصد دولية أخرى وذلك لضمان دقة وصحة المعلومات الزلزالية ومواقع الأحداث المسجلة بإستخدام نظام الرصد الزلزالي.
- إدامة عمل الشبكة الوطنية لمحطات الرصد الزلزالي من خلال الصيانة الدورية وتحديث برامج الرصد وتزويدها بأحدث أجهزة الرصد الزلزالي وكذلك تطوير شبكة محطات رصد الحركة القوية من خلال إضافة محطات جديدة للشبكة وربطها على نظام الرصد الزلزالي بحيث من الممكن الدخول اليها عن بعد.

- إنشاء محطة البتراء وتركيب أجهزة الحركة القوية وتطويرها في محطات رصد الحركة القوية بجامعة مؤتة ورويشد والبتراء وتركيب أجهزة حاسوب بالمحطات للحفاظ على البيانات الزلزالية في حال حدث إنقطاع بالاتصالات.
- إستقبال طلبة المدارس والجامعات وتقديم شروحات علمية حول الية عمل المرصد وأجهزة الرصد الزلزالي وتوفير فرص تدريب لطلاب الجامعات وتوفير البيانات اللازمة للأبحاث والدراسات.
- التعاون مع مديرية الدفاع المدني من خلال إستقبال منتسبي دورة إدارة الكوارث من خلال إطلاعهم على الية حدوث الزلازل وأماكن الخطورة الزلزالية في الأردن والمخاطر الناتجة عن الزلازل وكيفية الإستجابة لها وطرق التواصل مابين مركزالإستجابة والطوارئ ومرصد الزلازل الأردني.
- التعاون مع منظمة الحضر الشامل للتجارب النووية والمشاركات في مؤتمرات وورش عمل محلية ودولية وتبادل الخبرات والأطلاع على أحدث التقنيات في مجال رصد الزلازل.
- تعزيز التعاون مع الدول المجاورة ومنها زيارة علمية من مركز البيانات الوطني للزلازل بالجمهورية اليمنية وتدريب الوفد وتعزيز قدراتهم على رصد ومتابعة الأحداث الزلزالية والربط الشيكي للمحطات الزلزالية.

الشكل (1) توزيع النشاط الزلزالي في الأردن والمناطق الحدودية القريبة للعام 2025

12. في مجال التخطيط والتعاون الدولي

1.12 رؤية التحديث الاقتصادي في قطاع الطاقة

تتمحور رؤية التحديث الاقتصادي حول شعار "مستقبل أفضل"، وتقوم على ركيزتين استراتيجيتين: النمو المتسارع من خلال إطلاق كامل الإمكانات الاقتصادية، والارتقاء بنوعية الحياة لجميع المواطنين، بينما تشكل الاستدامة ركنا أساسيا في هذه الرؤية المستقبلية.

وتدعم رؤية التحديث الاقتصادي رؤية قطاع الطاقة المتمثلة في تحقيق امن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

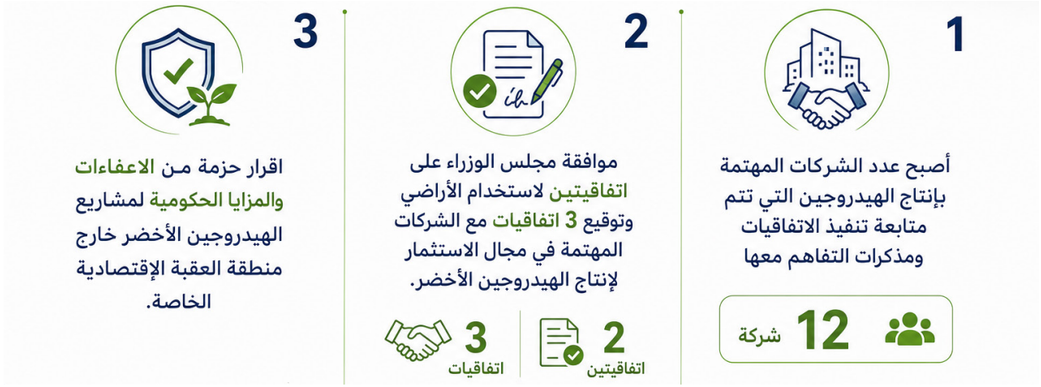
يندرج قطاع الطاقة تحت محرك الموارد المستدامة، ويضم (8) مبادرات رئيسية ينبثق عنها (50) اولوية:

المبادرات الرئيسية لقطاع الطاقة



2.12 ابرز الإنجازات في قطاع الطاقة ضمن البرنامج التنفيذي

قطاع الهيدروجين الاخضر



قطاع النفط والغاز والتنقيب



قطاع كفاءة الطاقة والاستدامة البيئية



الرقم	المؤشر	خلال عام 2025	التراكمي (سنوي / على مدى البرنامج التنفيذي)	ملاحظات
1	عدد الموافقات التمويلية لتركيب السخانات الشمسية للقطاع المنزلي	7108	14370	المستهدف :9000 سخان شمسي
2	عدد المصانع التي اجرت دراسات التدقيق الطاقي	49	141	المستهدف : 100 مصنع
3	نسبة تركيب العدادات الذكية	-	96%	المستهدف : 90%
4	عدد السخانات الشمسية المركبة للاسر الفقيرة	160	1420	المستهدف :1420 سخان
5	عدد المناطق الاستكشافية المفتوحة للتسويق	2	2	المستهدف : منطقة واحدة /المناطق :غرب الصفاوي ومنطقة السرحان

مؤشرات الأثر الواردة ضمن رؤية التحديث الاقتصادي /قطاع الطاقة

مؤشر الأثر	وصف مؤشر الأثر	وحدة القياس	المتحقق لعام 2025
عدد فرص العمل الجديدة في قطاع الطاقة	يقيس هذا المؤشر مدى قدرة القطاع على خلق فرص عمل من خلال قياس عدد فرص العمل الجديدة في قطاع الطاقة، حيث يشمل جميع الأنشطة ذات الصلة بالقطاع، بما في ذلك استخراج النفط والغاز والصخر الزيتي، توليد الطاقة الكهربائية، وتوزيعها، فضال عن الصناعات المتعلقة بالطاقة المتجددة والخضراء، مما يعكس مساهمة القطاع في القوى العاملة ودعم الاقتصاد الوطني	فرصة عمل	399 فرصة عمل جديدة 11677 عدد العمالة
حجم الاستثمارات الكلية في قطاع الطاقة	• يقيس هذا المؤشر اجمالي الاستثمارات الكلية الموجهة الى قطاع الطاقة في الأردن • يقيس هذا المؤشر حجم الاستثمارات الجديدة والمتدفقة إلى قطاع الطاقة، بما في ذلك الاستثمارات في مشاريع الطاقة المتجددة، ومحطات توليد الكهرباء، والبنية التحتية للطاقة	مليا ر دينار اردني	0.48 مليار دينار
قيمة الخفض في خسائر قطاع الكهرباء	يقيس هذا المؤشر قيمة الخفض في الخسائر المالية المترتبة على توزيع وتوصيل الكهرباء، سواء كانت خسائر فنية أو تجارية، ويعكس قدرة الاصلاح المالي للقطاع	مليون دينار	113
نسبة الفاقد في الطاقة الكهربائية على شبكات التوزيع	يقيس هذا المؤشر نسبة الفاقد الفعلية في الطاقة الكهربائية على شبكات التوزيع	نسبة مئوية	9.81%
كمية الطاقة المصدرة للدول المجاورة(ميجا وات. ساعة)	يقيس هذا المؤشر مبيعات الطاقة لدول الجوار متمثلة بالجهات التالية: شركة كهرباء محافظة القدس، مركز طريبيل الحدودي، الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية/ المنطقة الوسطى)الرطبه/ العراق	ميجاوت. ساعة	379,097
الطاقة الكهربائية المولدة	يقيس هذا المؤشر إجمالي القدرة الانتاجية المتاحة لتوليد الكهرباء ، سواء من المصادر التقليدية أوالمتجددة، حيث يساعد في تقييم قدرة النظام الكهربائي على تلبية الطلب المحلي	جيجاوت. ساعة	23,414
نسبة تغطية الشبكة	يقيس هذا المؤشر مدى انتشار شبكات الكهرباء في المناطق المستهدفة	نسبة مئوية	99.90%

مؤشر الأثر	وصف مؤشر الأثر	وحدة القياس	المتحقق لعام 2025
عدد التجمعات الصناعية المغطاة بشبكة الغاز	يقيس هذا المؤشر وصول الصناعات إلى مصدر طاقة فعال وأكثر استدامة، بحيث يشمل المصانع والمنشآت الصناعية التي تستفيد من شبكة الغاز الطبيعي	تجمع صناعي	3
متوسط زمن التعطل	يقيس هذا المؤشر إجمالي الوقت الذي تواجه فيه شبكة الكهرباء انقطاعاً أو تعطّل يؤثر على تقديم الخدمة، ويُعبّر عن مدى موثوقية الشبكة وكفاءتها في توفيرالتيار الكهربائي بشكل مستمر للمشتركين	دقيقة / مشترك	162
نسبة مساهمة المصادر المحلية في توليد الكهرباء	يقيس هذا المؤشر النسبة المئوية للكهرباء المولدة من بإجمالي الكهرباء المولدة المصادر المحلية مقارنة في المملكة، ويهدف إلى تقييم مستوى الاعتماد على الموارد المحلية في تلبية احتياجات الطاقة	نسبة مئوية	43%
كمية انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من قطاع توليد الطاقة الكهربائية	يقيس هذا المؤشر نسبة الخفض في انبعاثات الكربون الناتجة عن أنشطة قطاع الطاقة، مما يعكس جهود تقليل الأثر البيئي وتعزيز الاستدامة	غيغا غرام	23973
نسبة الاكتفاء الذاتي من الطاقة	يقيس هذا المؤشر مدى اعتماد المملكة على مصادرها المحلية في إنتاج الطاقة مقارنة بالاستيراد، مما يعكس قدرة المملكة على تحقيق الاكتفاء الذاتي في قطاع الطاقة	نسبة مئوية	45.4%
كثافة استهلاك الطاقة) كيلو غرام مكافئ نفط / 1000 دولار بالاسعار الثابتة	يقيس هذا المؤشر كمية الطاقة المستهلكة)بوحدات كيلوغرام مكافئ نفط(مقارنة بالناتج المحلي الاجمالي للمملكة (بالأسعار الثابتة لكل 1000 دولار)	كيلو غرام مكافئ نفط/ 1000 دولار بالاسعار الثابتة لعام 2023	182.12

3.12 إدارة ومتابعة الأداء لقطاع التعدين

رؤية التحديث الاقتصادي في قطاع التعدين

يندرج قطاع الثروة المعدنية تحت محرك الصناعات عالية القيمة (2) مبادرتين رئيسيتين ينبثق عنها (18) اولوية

المبادرات الرئيسية لقطاع الثروة المعدنية



ابرز ما تم إنجازه في قطاع التعدين ضمن رؤية التحديث الاقتصادي

1



الانتهاء من إعداد دراسة فنية حول صخور البازلت في حرات الشام اعتمادا على التطبيقات الصناعية:

- تضمنت الدراسة تصنيف البازلت حسب نظام (industrial application classes).
- اوصت الدراسة بحفر ابار استكشافية في المناطق الواعدة ذات الإمكانات العالية و تسويق أنواع البازلت الأخرى كفرص استثمارية في الأسواق المحلية و العالمية.

2



الانتهاء من إعداد دراسة رفع نقاوة رمال السيليكا/المرحلة الثانية:

- تم إجراء برنامج فني متخصص لترقية رمال السيليكا بالتعاون مع المختبر البحثي للمعادن (MRL) التابع لجامعة ولاية كارولينا الشمالية.
- وقد أظهرت النتائج نجاح العملية في خفض محتوى الشوائب الكلي مع تحقيق أعلى مستوى نقاوة بنسبة تصل إلى 99.989%.

3



توقيع اتفاقيتين تنفيذيتين لمشروعي الذهب و النحاس في منطقة أبو خشيبة.

4



الانتهاء من التفاوض على بنود الاتفاقية التنفيذية في مشروع نحاس ضانا.

5



استمرار العمل في إعداد و تقديم دراسة الجدوى الاقتصادية الأولى بالنسبة للمشاريع التالية:

- استخلاص الليثيوم من مياه البحر الميت.
- الاستكشاف والتنقيب عن خام الفوسفات في منطقة الريشة من قبل الشركة العربية للتعدين.

6



الاستكشاف و التنقيب عن خام الفوسفات في منطقة الريشة من قبل شركة التسنيم العمانية.

7



الاستكشاف و التنقيب عن الذهب في جبل مبارك.

8



متابعة التفاوض على بنود الاتفاقية التنفيذية لمشروع الاستكشاف والتنقيب عن العناصر الأرضية النادرة في منطقة دييدب.

4.12 إدارة العلاقات مع الشركاء

01



إعداد دراسة قياس سعادة الشركاء

لعام 2024

بلغت نسبة سعادة الشركاء

89.3%

مقارنة بـ **87.8%** لعام 2023

02



بلغ عدد لجان ومجالس

الشـراكـة

مع القطاعين العام والخاص والجامعات

في مجال الطاقة والثروات المعدنية

16 مجلس ولجنة

13. في مجال التخطيط الاستراتيجي

01 **استكمال العمل على تحديث استراتيجية قطاع الطاقة للاعوام 2025 – 2035 بالتعاون مع الاتحاد الاوروبي،** حيث تم دراسة واقع الحال من خلال مناقشات الشركاء بورشة تفاعلية وتحليل البيئة الداخلية الرباعي والبيئة الخارجية السداسي ومراجعة الخطط والاتفاقيات الوطنية والالتزامات المرتبط عليها ذات العلاقة مع قطاع الطاقة مثل رؤية التحديث الاقتصادي واستراتيجية النقل والخطة الوطنية لانبعاثات الكربون والخطة الوطنية لكفاءة الطاقة وغيرها واسقاط المحددات ذات العلاقة في بناء السيناريوهات، تم اخراج أربعة سيناريوهات ليتم مناقشة مخرجاتها واعتماد أحدها كتوجه استراتيجي للقطاع في السنوات العشر القادمة.

02 **اصدار ميزان الطاقة للعام 2024 باللغتين العربية والانجليزية**
بالتعاون الشركاء من الجهات العاملة في القطاع.

03 **تحديث الاستراتيجية المؤسسية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية وانشاء الخطة التنفيذية الخاصة بها للاعوام (2025 - 2027)**
مع التأكيد على الربط مع الأهداف الوطنية والقطاعية ومواءمتها مع رؤية التحديث الاقتصادي وخطة التحول الحكومية وغيرها من الخطط الحكومية.

04 **البدء باعداد التقرير الطوعي الثالث لأهداف التنمية المستدامة**
حيث أن الوزارة مسؤولة عن الهدف السابع وشاركث بالاهداف الثالث والتاسع والثاني عشر.

05 **اعداد التقارير والبيانات للمشاريع في مجال الطاقة والثروة المعدنية**
وعرضها على السجلات الوطنية بالتنسيق مع الشركاء ووزارة التخطيط والتعاون الدولى ووزارة الاستثمار لعرضها لغايات ترويج الاستثمار وتوفير التمويل.

06 **الاشراف على مشاريع التمويل الاجنبي ذات العلاقة**
بقطاع الطاقة والثروة المعدنية لجميع الجهات في المملكة بالتنسيق مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي.

14. في مجال التعاون الدولي

تم في عام 2025 التوقيع على مذكرات التفاهم على النحو المبين أدناه:

01 **مذكرة تفاهم بين حكومة المملكة الأردنية الهاشمية وحكومة جمهورية مالطا،**
حيث وقع المذكرة نيابة عن الحكومة الأردنية كل من وزارة الطاقة والثروة المعدنية ووزارة المياه والري ووقع المذكرة نيابة عن حكومة جمهورية مالطا وزارة البيئة والطاقة والنظافة العامة.

02 **مذكرة تفاهم مع جامعة عمان العربية**
في مجالات سياسات الطاقة، والطاقة المتجددة وترشيد استخدام الطاقة.

جامعة عمان العربية
AMMAN ARAB UNIVERSITY

03 **مذكرة تفاهم مع سلطة الطاقة الفلسطينية**
في مجال الربط الإقليمي للكهرباء.

سلطة الطاقة القلسطينية
PALESTINIAN ENERGY AUTHORITY

04 **مذكرة تفاهم للتعاون مع المملكة العربية السعودية**
في مجال الثروات المعدنية.

05 **مذكرة تفاهم في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة مع جمهورية الهند.**

06 **اتفاقية تمويل مشروع أكاديمية الطاقة**
بالتعاون مع الوكالة الألمانية GIZ.

giz
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

15. ادارة العلاقة مع متلقي الخدمة

01

اصدار دليل الخدمات



- اصدار دليل الخدمات بنسخته المحدثة للاعوام (2025)
- وتحديث بطاقات الخدمة

02

اعداد دراسة قياس سعادة متلقي الخدمة



حيث بلغت نسبة سعادة متلقي الخدمة لعام 2025

93.6%

مقارنة **(92.9%)** للعام 2024.

03

بلغ عدد الطلبات



على جميع الخدمات التي تقدمها الوزارة

17,448

طلب خلال عام 2025

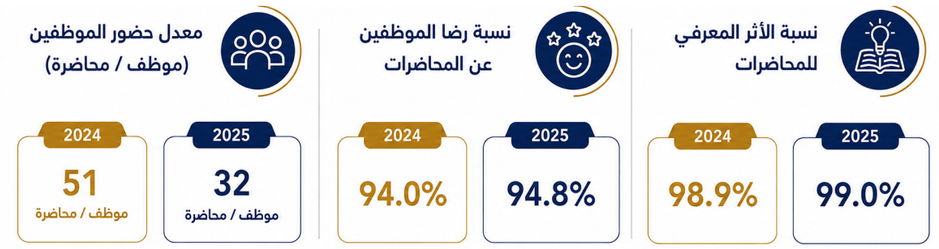
خلال العام 2025 - تم العمل على استدامة نظام إدارة الجودة في وزارة الطاقة والثروة المعدنية من خلال تحقيق متطلبات شهادة الآيزو ISO9001:2015 في مجال إعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملائمة لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية وفق أفضل الممارسات العالمية، لما لهذه الشهادة من اهمية في دعم أعمالها وضمان استنادها على نظام اجراءات موثق وثابت، مما يحقق الوضوح والاستدامة في العمل وتخفيض الكلف والنفقات وضمان ثقة الشركاء والمتعاملين بالمؤسسة وتحقيق رضى متلقي الخدمات، هذا الانجاز جاء نتيجة لدعم الادارة العليا وجهود فريق التدقيق الداخلي من موظفي الوزارة.

الخدمات الالكترونية

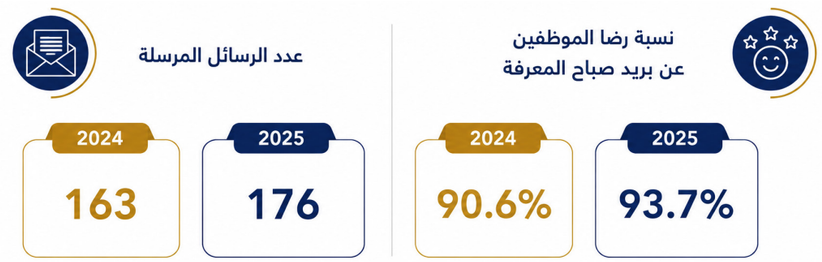
الرقم	اسم الخدمة	عدد الطلبات
1	طلب اعفاء مدخلات انظمة توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة المتجددة	828
2	طلب اعفاء نظم وأجهزة ومعدات ومدخلات ترشيد استهلاك الطاقة	823
3	طلب اعفاء نظم مصادر الطاقة المتجددة وأجهزتها ومعداتها المتكاملة	204
4	طلب اعفاء مدخلات تصنيع انظمة الطاقة المتجددة	11
5	طلب اعفاء لخدمات التدقيق الطاقي	43
6	التدقيق الطاقي للمباني الحكومية	5
7	دعم أنظمة الخلايا والسخانات الشمسية للمنازل	9753
8	منح رخصة ممارسة نشاط التدقيق الطاقي/ تجديد رخصة التدقيق الطاقي	1
9	تقديم خدمة التدقيق الطاقي للفنادق	0
10	تقديم خدمة تنفيذ تقنيات كفاءة الطاقة في القطاع الصناعي	55
11	ايصال التيار الكهربائي من الشبكات المحلية القائمة داخل وخارج حدود التنظيم	1546
12	تركيب أنظمة الطاقة الشمسية غير المرتبطة مع الشبكة الكهربائية خارج حدود التنظيم	4
13	تركيب أنظمة الطاقة الشمسية المرتبطة مع الشبكة الكهربائية	458
14	طلب الموافقة على ضم النتف والفضلات الناتجة عن استملاك الاراضي لمشروع انبوب الغاز الطبيعي والتي لا يمكن الاستفادة منها	0
15	منح الموافقة على معاملات البيع أو الافراز على قطع الاراضي المستملك اجزاء منها لغايات مشروع انبوب الغاز	2
16	طلب الموافقة على تراخيص المنشآت على قطع الأراضي التي تتقاطع أو تقع ضمن حرم أنبوب الغاز الطبيعي	34
17	تزويد الخرائط والتقارير الجيولوجية	66
18	المسوحات الجيولوجية	3
19	الدراسات الجيوفيزيائية	2
20	معلومات ودراسات البترول والصخر الزيتي	20
21	شراء الخرائط الرقمية	2
22	الفحوصات المخبرية/ الدراسات البتروغرافية	156
23	خدمة المعلومات والدراسات وتسجيلات المحطات الزلزالية	0
24	تدريب طلاب الجامعات وحديثي التخرج في الوحدات التنظيمية في الوزارة	133
25	طلب معلومات حول الطاقة والثروة المعدنية	44

16. في مجال ادارة المعرفة والابتكار

- إعداد دراسة قياس رضا الموظفين عن المحاضرات خلال العام 2025 حيث تم عقد (13) محاضرة توعوية بعناوين متنوعة وفقاً لعملية عقد المحاضرات التوعوية ضمن برنامج زائر الشهر وتضمنت النتائج التالية:



- إعداد دراسة قياس رضا الموظفين عن البريد الإلكتروني (صباح المعرفة) لعام 2025:



- إعداد دراسة قياس الوعي المعرفي والابتكاري في وزارة الطاقة والثروة المعدنية لعام 2025، حيث تضمنت الدراسة النتائج التالية:



- إعداد المواصفة الفنية لتنفيذ الفكرة الابتكارية (نظام تتبع العينات المخبرية) وتجهيز الوثائق الخاصة بالعطاء والسير بإجراءات طرح العطاء والرد على استفسارات المناقصين.
- تم إعداد مسودة أولية لتقرير منظومة الشركات الناشئة في الطاقة في الأردن من قبل شركة TTi وبالشراكة مع وكالة الطاقة الألمانية (dena) ضمن إطار الشراكة الأردنية الألمانية في مجال الطاقة.
- إدارة ورشة العمل الافتراضية (Energy Startup Day) التي عقدت في إطار الشراكة الأردنية الألمانية في مجال الطاقة بالتعاون مع وكالة الطاقة الألمانية (dena) لمناقشة مخرجات تقرير منظومة الشركات الناشئة في الطاقة.
- وضع تصور حول تنفيذ عدد من التوصيات الواردة في تقرير منظومة الشركات الناشئة في مجال الطاقة في الأردن فيما يتعلق بالإطار العام للتمويل المشترك للشركات الناشئة في الطاقة، وإنشاء شبكة وطنية لمختبرات ومواقع تجريب مفتوحة للشركات الناشئة.

- في إطار جهود قسم إدارة المعرفة والابتكار لتعزيز منظومة الشركات الناشئة وريادة الأعمال في قطاع الطاقة في الأردن، تم عقد سلسلة من الاجتماعات مع عدد من الشركات الناشئة المتخصصة لبحث فرص التعاون وتقديم الدعم اللازم لنموها. وشملت هذه الجهود الاجتماع مع شركةDARBCO لمناقشة مجالات التعاون المستقبلية في دعم منظومة ريادة الأعمال في الطاقة، واستعراض استعداد الشركة لتوفير التوجيه والإرشاد، وتنفيذ برامج تدريبية، وإتاحة مساحات للاختبار والتجريب لأصحاب الأفكار الريادية. كما تم عقد اجتماع مع شركة InnoWamda للاطلاع على حلولها ومنتجاتها في مجال الطاقة، وبحث سبل دعمها وتقديم التوجيه اللازم لتعزيز فرص تطبيق وتسويق منتجاتها بما يخدم مشاريع الطاقة المتجددة في المملكة، وبما يسهم في بناء بيئة مؤسسية داعمة للابتكار وتمكين الشركات الناشئة من تطوير حلول مبتكرة تلبي احتياجات قطاع الطاقة.
- دعوة فرق الابتكار المشاركة في الدورة الثانية لجائزة الفكرة الابتكارية للأعوام (2023/2024) لاستعراض أفكارهم أمام لجنة الجائزة.
- إعداد خطة عمل المقارنات المعيارية للأعوام (2025-2027) بناء على الفرص التحسينية الواردة في التقرير التقييمي لجائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية للدورة التاسعة تشمل موضوعات المقارنة والوحدات التنظيمية المستهدفة بالمقارنة والأطر الزمنية.
- تم عقد (5) مقارنات معيارية مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة في الربع الرابع من العام 2025 بتاريخ 26/11/2025، في المواضيع التالية، حيث م إعداد تقرير تنفيذ المقارنات المعيارية مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة ليشمل استعراض النقاشات التي تمت خلال الزيارة وتحليل الفجوات وتحديد فرص التحسين بناء على نتائج التحليل



- تم عقد ورشة عمل متخصصة حول مراكز البيانات (Data Center of the Future) بالتعاون مع شركة شنايدر إلكتريك الأردن لموظفي الوحدات التنظيمية المختصة في الوزارة ودعوة عدد من المؤسسات القطاعية لحضور الورشة.
- تم تحديد الموضوعات المستهدفة بعملية نقل المعرفة الضمنية المتخصصة من الموظفين الخبراء إلى زملائهم من خلال المواءمة بين المعارف المتخصصة التي يمتلكها الموظفين الخبراء مع الدورات التدريبية اللازمة لتلبية الاحتياجات المعرفية لمنفذي العمليات، وبما يضمن تعزيز استدامة المعرفة المؤسسية، ورفع كفاءة بناء القدرات. واستكمالاً لتلك الإجراءات، تم إشراك الموظفين الخبراء المسجلين في قاعدة البيانات والراغبين بنقل معارفهم الضمنية بالتنسيق مع قسم التدريب والتطوير الإداري بالبرنامج التدريبي (تدريب المدربين+ إعداد الحقيبة التدريبية).
- تحديث خطة التهديدات على الموجودات المعرفية للعام 2024 وتضمينها في خطة إدارة المخاطر التشغيلية للوزارة.
- تم عقد اجتماع رسمي عبر منصة زووم بالتنسيق مع الوحدات التنظيمية المختصة في الوزارة للرد على الاستفسارات ولمناقشة الأسئلة المعدّة من قبل الجيل الثالث من أعضاء الحكومة الشبابية والبرلمان الشبابي.

17. في مجال البنية التقنية والتحول الرقمي

1.17 تطوير البنية التحتية الرقمية وتعزيز الجاهزية الإلكترونية

عملت الوزارة على توفير بيئة عمل رقمية حديثة وآمنة تدعم استمرارية الأعمال وتسريع إنجاز المعاملات، حيث تم تزويد (94.9%) من موظفي الوزارة بأجهزة حاسوب حديثة، وربط (100%) من هذه الأجهزة بخدمات الإنترنت والبريد الإلكتروني الرسمي، مما أتاح تنفيذ الأعمال بكفاءة عالية وسرعة أكبر.
وقد انعكس ذلك إيجابًا على الأداء المؤسسي، حيث بلغت نسبة رضا الموظفين عن الجاهزية الإلكترونية (85.6%)، الأمر الذي ساهم في تحسين الإنتاجية، وتعزيز التكامل بين المديريات، وتسريع تقديم الخدمات للمواطنين والمستثمرين

2.17 تعزيز منظومة الأمن السيبراني وحماية البيانات

في إطار التزام الوزارة بحماية البيانات وضمان أمن المعلومات، تم تنفيذ سلسلة من الإجراءات المتقدمة لتعزيز منظومة الأمن السيبراني، شملت تقليل زمن الاستجابة للحوادث الأمنية، ومعالجة (100%) من الحوادث المكتشفة بكفاءة، إضافة إلى الكشف عن الثغرات الأمنية ومعالجتها بشكل كامل.
كما باشرت الوزارة بتطبيق ضوابط الإطار الوطني للأمن السيبراني على الأنظمة الحيوية، إلى جانب تحديث أنظمة الحماية والجدران النارية وتعزيز طبقات الحماية للشبكة الداخلية، مما أسهم في حماية البيانات الشخصية للمواطنين والمستثمرين، وضمان سرية المعاملات الإلكترونية، وتعزيز الثقة بالخدمات الرقمية التي تقدمها الوزارة.

3.17 التوسع في تقديم الخدمات الإلكترونية وتعزيز تجربة متلقي الخدمة

واصلت الوزارة تطوير خدماتها الرقمية بهدف تسهيل وصول المواطنين والمستثمرين إلى الخدمات الحكومية دون الحاجة إلى مراجعة الوزارة حضوريًا، حيث تم توقيع اتفاقية الدفع المباشر لخدمات الدفع الإلكتروني مع شركة مدفوعاتكم إيفواتيركم ، مما أتاح للمستفيدين إمكانية الدفع الإلكتروني بسهولة وأمان.
وقد تم تنفيذ (330) معاملة إلكترونية عبر بوابة الدفع الإلكتروني، إضافة إلى إرسال (69,072) رسالة قصيرة توعوية وخدمية، لتعزيز التواصل مع المستفيدين، مما ساهم في تسريع الإجراءات وتحسين جودة الخدمات المقدمة.

4.17 تعزيز ادارة البيانات وحوكمتها

عملت الوزارة على توفير بيئة عمل رقمية حديثة وآمنة تدعم استمرارية الأعمال وتسريع إنجاز في إطار الالتزام بسياسة تصنيف وإدارة البيانات الحكومية، قامت الوزارة بجرد وتصنيف (256) مجموعة بيانات وفقًا للمعايير الوطنية، شملت (138) مجموعة بيانات عادية، و(31) مجموعة بيانات حساسة، و(87) مجموعة بيانات خاصة، دون وجود بيانات مصنفة كسرية.
وقد ساهمت هذه الجهود في تعزيز حوكمة البيانات، ودعم اتخاذ القرار المبني على المعلومات الدقيقة، وتحسين كفاءة التخطيط والتنسيق بين الجهات الحكومية، بما يعزز الشفافية ويرفع جودة الأداء المؤسسي.

5.17 تطوير نظم المعلومات الجغرافية لدعم الاستثمار في قطاع الطاقة والثروة المعدنية

حققت الوزارة تقدمًا ملموسًا في رقمنة البيانات الجغرافية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، حيث تم تحديث قواعد البيانات الجغرافية، وإنتاج خرائط تفاعلية متاحة عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للوزارة، مما يتيح للمستثمرين الاطلاع على المواقع والبيانات الفنية بسهولة وشفافية.
كما تم تزويد الجهات الحكومية والخاصة والباحثين والطلبة بـ (66) خريطة وتقرير جيولوجي، مما يعزز من دعم البحث العلمي، ويساهم في تسهيل اتخاذ القرارات الاستثمارية، ويعزز بيئة الاستثمار في قطاعي الطاقة والثروة المعدنية.

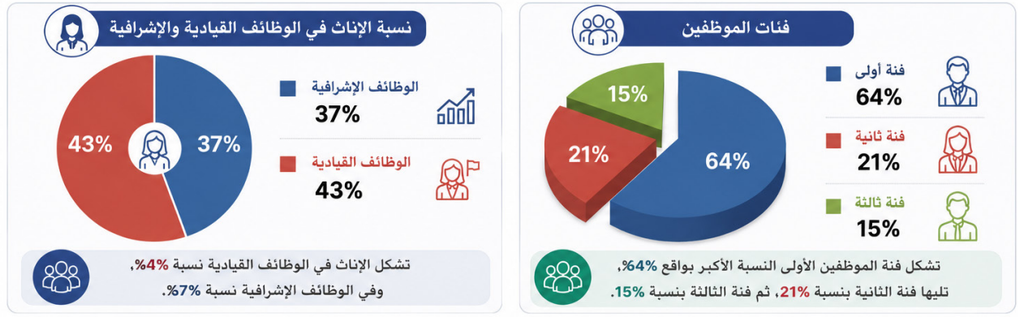
6.17 تشغيل وتطوير الأنظمة والمنصات الرقمية

تدير الوزارة منظومة متكاملة من الأنظمة الرقمية تشمل تشغيل (20) نظامًا إلكترونيًا داخليًا وخارجيًا، إضافة إلى إدارة الموقع الإلكتروني الرسمي للوزارة، وموقع صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الاستهلاك، إلى جانب تشغيل (4) منصات رقمية متخصصة تخدم المواطنين والمستثمرين.
وقد أسهمت هذه الأنظمة في تسهيل الإجراءات، وتقليل الاعتماد على المعاملات الورقية، وتحسين سرعة وجودة الخدمات المقدمة، بما يعزز كفاءة العمل الحكومي ويرفع مستوى رضا متلقي الخدمة.

18. في مجال الموارد البشرية

1.18 الموارد البشرية العاملة في الوزارة

بلغ عدد موظفي الوزارة بنهاية عام 2025 (389) موظفا موزعين على النحو التالي:



بلغت نسبة سعادة الموظفين للعام 2025 (81.3%).

2.18 التدريب والتطوير



تم تقديم ثلاث محاضرات لمدرستين (خاصة) في مدينة عمان كما يلي:

	المحافظة	النوع	المؤسسة	عدد الحضور	التاريخ
1	عمان/دير غبار	خاصة	المدرسة الكندية الدولية	12 مختلط	10/2/2025
2	عمان / جبل عمان	خاصة	مدارس الأهلية والمطران	120 مختلط (محاضرتين)	13/10/2025 16/10/2025

أما بالنسبة لتقديم المحاضرات للمؤسسات المهتمة بعدة مواضيع للتحول الطاقي والطاقة المتجددة للعام 2025:

	المحافظة	النوع	المؤسسة	عدد الحضور	التاريخ
1	مأدبا	حكومية	الجامعة الألمانية / تدريب الهاكثون الأخضر	30 (خمسة أيام)	15-19/2/2025
2	عمان	مؤتمر شبابي	ورشة عن مفاهيم التحول الطاقي ضمن مؤتمر الشباب المحلي للتغير المناخي LCOY	25	18/9/2025
3	الزرقاء	حكومية	الجامعة الهاشمية / كلية الأمير الحسن للموارد الطبيعية محاضرة لطلبة الكلية عن مفاهيم التحول الطاقي	35	25/11/2025

المجموع لعام 2025 هو مدرستين في القطاع الخاص بمجموع حضور (132) طالبا وطالبة من المدارس وما يقارب 90 شخص من المؤسسات المذكورة أعلاه. ويجدر بالذكر وأنه منذ نهاية عام 2022 تم تقديم محاضرات توعية ل (14) مدرسة في عدة محافظات وبمجموع حضور (480) طالب وطالبة.











نسبة الإناث في مشاريع صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة

قطاع	مشروع	الرقم الإجمالي	عدد الإناث	% من الإناث
القطاع المنزلي	تركيب سخانات المياه الساخنة للأسر عدد الأسر التي تم تركيب سخانات المياه الساخنة فيها	24800	4144	17%
	تركيب مصابيح LED للأسر عدد الأسر التي تستبدل مصابيح LED	28119	3372	12%
	تركيب الطاقة الكهروضوئية للأسر عدد الأسر التي تم تركيب الطاقة الكهروضوئية فيها	4691	236	5%
مباني عامة وحكومية	تركيب الأنظمة الكهروضوئية للمدارس عدد الطلاب والموظفين في المدارس	70426	41000	58%
	تركيب الأنظمة الكهروضوئية للمؤسسات العامة عدد المستفيدين من المؤسسة مصنفين حسب الجنس	40341	22632	56%
قطاع الزراعة	تركيب الأنظمة الكهروضوئية للمزارع عدد أصحاب المزارع مصنفين حسب الجنس	164	10	6%
برامج تدريبية	عدد المتدربين مصنفين حسب الجنس	1636	736.2	45%
صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة	المجموع	170177	72130.2	42%

الأنشطة والمبادرات الموجهة لموظفات الوزارة

- فيما يتعلق بالمسؤولية المجتمعية

تم تنظيم فعاليتين تتعلق ببرنامج التوعية بالسرطان وسرطان الثدي موجه للموظفات
خلال شهري فبراير واكتوبر خلال العام و بمشاركة
30 موظفة

تنظيم زيارة علمية
لموظفات الوزارة إلى حقل حمزة للاطلاع على سير عمليات تطوير الحقل

كما تم تنظيم يوم تمكين للمرأة
خلال شهر مارس احتفالا بيوم المرأة العالمي من خلال تنظيم يوم عمل بإدارة موظفات الوزارة بشكل كامل وبمشاركة جميع المديريات والوحدات التظيمية

- ضمن برنامج (زائر الشهر) تم عقد 9 محاضرات توعوية حيث بلغت نسبة الحضور من الموظفات 49%.

19. في مجال الاتصال والإعلام الرقمي

شهدت وزارة الطاقة والثروة المعدنية خلال عام 2025 تطوراً ملحوظاً في مجال الاتصال والإعلام الرقمي، من خلال تنفيذ استراتيجيتها الإعلامية بما ينسجم مع التوجهات الحكومية وأهداف الوزارة الاستراتيجية، وبما يعزز مبادئ الشفافية والانفتاح ويرسخ الحضور المؤسسي للوزارة إعلامياً ورقمياً. وحققت الوزارة كامل مستهدفات الاستراتيجية الإعلامية لعام 2025، والتي ارتكزت على إبراز الهوية المؤسسية، وتوثيق العلاقات الإعلامية، وتعزيز الإعلام الرقمي، وإدارة الأزمات إعلامياً. وشملت هذه الجهود مأسسة الرصد الإعلامي اليومي، وإعداد ونشر الأخبار الصحفية، وإدارة الظهور الإعلامي، والتحديث المستمر للموقع الإلكتروني ومنصات التواصل الاجتماعي.

إنجازات الاتصال والإعلام الرقمي خلال عام 2025:



20. في مجال إدارة البيانات

في إطار توجهات الحكومة نحو تعزيز حوكمة البيانات والاستفادة منها في دعم صناعة القرار، تم خلال عام 2025 إنشاء وحدة إدارة البيانات في وزارة الطاقة والثروة المعدنية، انسجاماً مع توجيهات دولة رئيس الوزراء المتعلقة بأهمية جمع البيانات الحكومية وتحليلها وتوظيفها في رسم السياسات العامة. وتهدف الوحدة إلى جمع بيانات قطاع الطاقة والثروة المعدنية من مختلف مصادرها، وتنظيمها وتخزينها وتحليلها وإتاحتها للمستفيدين بكفاءة ودقة، بما يدعم عمليات التخطيط والتطوير في القطاع.

وشكل مشروع جمع بيانات قطاع الطاقة والثروة المعدنية أحد أبرز المشاريع التي عملت عليها الوزارة خلال عام 2025 بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، حيث يُعد من المشاريع الاستراتيجية التي تحظى بمتابعة دورية من سمو ولي العهد والمجلس الوطني لتكنولوجيا المستقبل ورئاسة الوزراء، نظراً لأهميته في دعم اتخاذ القرارات المستقبلية في القطاع.

وتضمن المشروع جرد وتصنيف بيانات القطاع بالتنسيق مع فريق إدارة البيانات في الوزارة، إضافة إلى البدء بتنفيذ عدد من حالات استخدام البيانات في دعم اتخاذ القرار، من أبرزها دراسة متطلبات شحن المركبات الكهربائية لتطوير البنية التحتية وتحديث سياسات التعرفة الذكية وتعزيز استدامة قطاع الطاقة، إلى جانب تطوير أداة تنبؤ مدعومة بالذكاء الاصطناعي في مركز التحكم الوطني التابع لشركة الكهرباء الوطنية.

كما تعمل الوزارة بالتعاون مع هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن على تطوير نظام وطني لبيانات قطاع الطاقة والثروة المعدنية، بهدف تنفيذ التوجيهات الحكومية المتعلقة بجمع البيانات، إضافة إلى دعم تطبيق أحكام المادة (17) من قانون هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن رقم (8) لسنة 2017 والخاصة بإنشاء نظام المعلومات الوطني للقطاع.

21. في مجال التطوير التشريعي

في إطار تطوير البيئة التشريعية والتنظيمية لقطاع الطاقة والثروة المعدنية، عملت الوزارة خلال عام 2025 على إعداد وتطوير عدد من القوانين والأنظمة والتعليمات الناظمة للقطاع، بما يواكب التطورات في مجالات الطاقة والطاقة المتجددة والاستثمار والبنية التحتية، ويسهم في تعزيز كفاءة العمل المؤسسي وتنظيم القطاع.

ومن أبرز التشريعات والأنظمة والتعليمات التي تم إعدادها أو إقرارها خلال العام:

01 تعليمات دراسة العرض المباشر وتقييمه لاستغلال البترول والصخر الزيتي والفحم الحجري والمعادن الاستراتيجية لسنة 2025.

02 نظام إجراءات إنشاء نظام النقل المستقل ومحطة التوليد الذاتي ومحطة التخزين المربوطة على نظام النقل المستقل رقم (58) لسنة 2025.

03 قانون الكهرباء العام رقم (10) لسنة 2025.

04 نظام التنظيم الإداري لوزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (1) لسنة 2025.

قطاع الطاقة عام 2025 في أرقام

النفط والغاز

نسبة تأمين التزود بالنفط الخام والمشتقات النفطية. 100%

عدد أيام كفاية المخزون للسولار.	عدد أيام كفاية المخزون للبنزين 95.	عدد أيام كفاية المخزون للبنزين 90.	عدد أيام كفاية المخزون للغاز البترول المسال.	عدد أيام كفاية المخزون للنفط الخام
65 يوما	74 يوما	54 يوما	32 يوما	38 يوما

- معدل كميات الغاز الطبيعي المستهلكة يومياً من مصادرها المتاحة: 327 مليون قدم³ يومياً
- كميات النفط العراقي الموردة للمملكة الأردنية الهاشمية: 3.814 مليون برميل
- الإنتاج اليومي في حقل حمزة: 70 برميل
- القدرة الإنتاجية لحقل الريشة الغازي: 50 مليون قدم³
- المعدل اليومي للكميات المستهلكة من الغاز الطبيعي في الصناعات: 27.6 مليون قدم³

الكهرباء والطاقة المتجددة

نسبة مساهمة المصدر الزيتي في توليد الكهرباء.	نسبة مساهمة الغاز الطبيعي في توليد الكهرباء.	نسبة مساهمة الطاقة المتجددة في توليد الكهرباء.	نسبة مساهمة المصادر المحلية في توليد الكهرباء.	نسبة تأمين التزود بالطاقة الكهربائية.
15.24%	56.02%	26.28%	43.08%	99%

- الاستطاعة الكلية المركبة لمشاريع توليد الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة المتجددة: 2986.4 ميجاواط
- الستطاعة المشاريع التي بتم بيع الطاقة الكهربائية المولدة منها إلي شركات الكهرباء: 1554.87 ميجاواط
- استطاعة مشاريع أنظمة الطاقة المتجددة المملوكة من قبل المواطبين لنغطية استهلاكهم باستخدام النظم الربط المختلقة: 1451.53 ميجاواط
- استطاعة مشاريع طاقة الغاز الحيوي والطاقة الهيدروجينية في محطة تنقية غازنة الصعرا: 14.6 ميجاواط
- عده مصادر التروة بالغاز الطبيعي (الغاز المسال/ المصري/ أبوجل/ الريشة): 4

برامج دعم وترشيد الطاقة

عدد المنازل والأسر التي تم نمت الموافقة علي تركيبتها علي حساب فابس العداد لعام 2025	عدد المشيب الطبية المركزية المستفرية البرنامج المسية لعام 2025	عدد المنشآت الصناعية التي ركيت أنظمة الطاقة الدائي عن طريق الصندوق منذ بداية البرنامج لعام 2025	عدد دور العبادة التي ركيت أنظمة طاقة شمسية عن طريق الصندوق منذ بداية البرنامج حتى نهاية 2024	عدد المزارع التي ركيت أنظمة خلايا شمسية عن طريق الصندوق منذ بداية البرنامج حتى نهاية 2024	منزل ركب سخان شمسي عن طريق برنامج الصندوق لعام 2025	منزل ركب نظام طاقة متجددة عن طريق الصندوق لعام 2025
1981	14	55	631	248	7828	1925

التميز المؤسسي وجودة الخدمات

نسبة سعادة متلقي الخدمة.	نسبة رضي الشركاء.	عدد الأنظمة الإلكترونية في الوزارة	عدد قنوات الدفع الإلكتروني المهالية.	نسبة رضى متلقي خدمة طلبات المعلومات.
92.9%	89.3%	25	5	97.4%

نسبة الالتزام في خدمة طلبات المعلومات.	المعدل الزمني للرد على طلبات الخصول علي المعلومات.	عدد طلبات المعلومات.	نسبة إتمام الموازنة (النفقات الرأسمالية)	نسبة إتمام الموازنة (النفقات الجارية)
97.4%	1 يوم	24	99.7%	93.5%

الثروة المعدنية والجيولوجية

- عدد الزلازل التي تم رصدها: 1316
- عدد التحاليل والفحوصات الكيميائية والمعدنية: 1718

نسبة رضى متعاملي متصة بخدمتكم 78%

مؤشرات مميزة في أرقام

مستوردات النفط الخام والمشتقات النفطية خلال الفترة (2021-2025) ألف طن

السنة	النفط الخام	غاز بتروولي مسال	سولار	بنزين	وقود طائرات	كاز
2021	1757	377	914	899	16	23
2022	1805	475	1098	911	74	31
2023	1776	474	1002	893	41	22
2024	1871	489	910	756	21	22
2025	2043	490	1050	741	34	14

تطور استهلاك المشتقات النفطية خلال الفترة (2021 - 2025) ألف طن

المشتقات النفطية / السنة	غاز بتروولي مسال	بنزين	وقود طائرات	كاز	سولار	زيت وقود
2021	438	1342	211	77	1365	176
2022	480	1365	215	69	1596	189
2023	497	1320	265	98	1495	174
2024	590	1285	227	81	1520	116
2025	575	1249	367	64	1585	128

الإنتاج المحلي من النفط الخام والغاز خلال الفترة (2021 - 2025)

السنة	انتاج النفط (برميل)	انتاج الغاز (مليار قدم^3)
2021	107880	7
2022	94675	5.38
2023	44094	6.131
2024	25621.5	6
2025	18165	6.2

تطور إنتاج الطاقة الكهربائية والحمل الأقصى للنظام الكهربائي خلال الفترة (2021-2025)

السنة	الحمل الأقصى م.و	الطاقة الكهربائية المولدة ج.و.س
2021	3770	22134
2022	4010	22545.7
2023	4240	24182
2024	4100	25080
2025	4800	26457.67

النسبة المئوية للاستهلاك القطاعي من الطاقة الكهربائية خلال الفترة (2021-2025)

القطاع / السنة	مباني سكنية وعامة (%)	صناعي (%)	تجاري وفنادق (%)	زراعي ضخ مياه (%)	إنارة الشوارع (%)	النقل - شواحن السيارات	المجموع (%)
2021	48	21	15	14	2	-	100
2022	48	21	15	14	2	0.03	100
2023	46	22	17	13	2	0.07	100
2024	47.3	20.3	17.2	13.5	1.6	0.1	100
2025	41	21	23	13	1	1	100

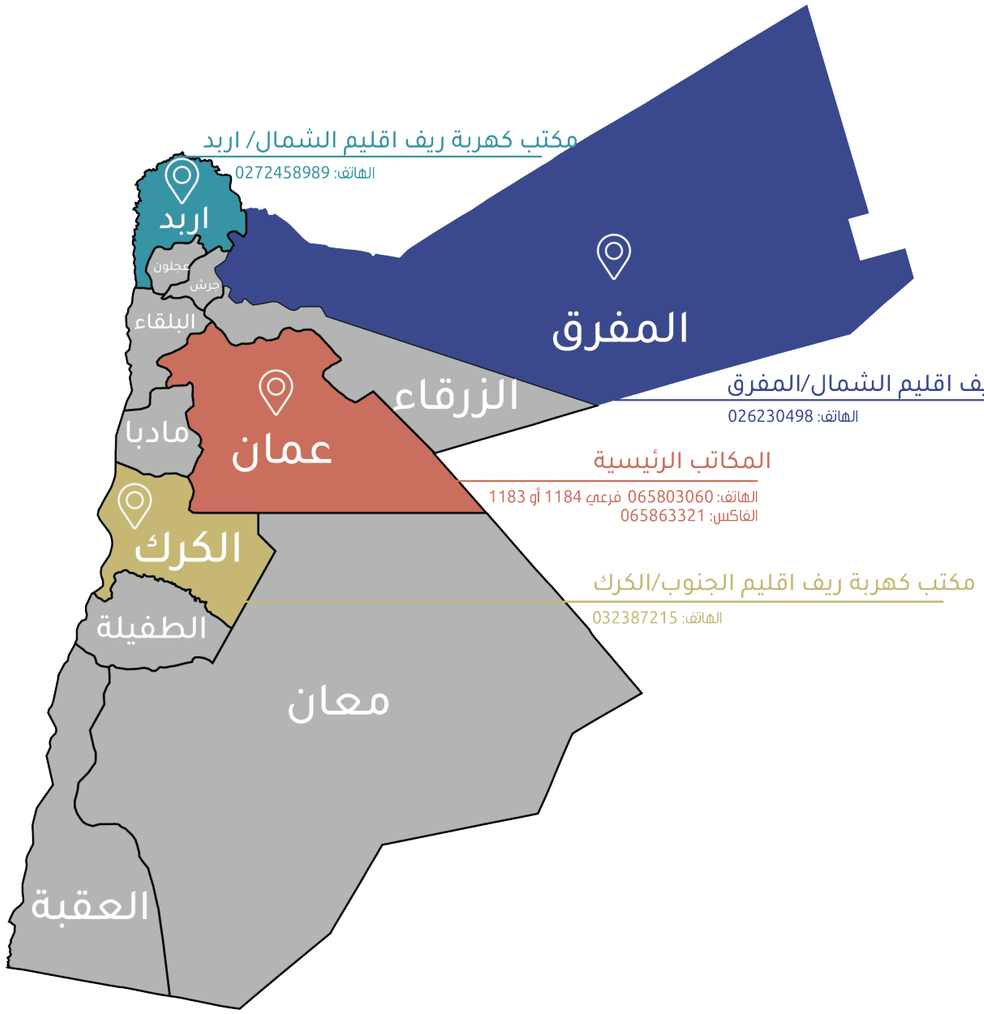
البيانات المالية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية عام 2025

الوصف	المخصصات المرصودة لعام 2025	النفقات المصروفة لعام 2025	نسبة الصرف
النفقات الجارية	6813000	6367722	93.5%
النفقات الرأسمالية	18410000	18362996	99.7%
المجموع للنفقات الجارية والرأسمالية	25223000	24730718	98%

البيانات المالية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية عام 2025

مؤشر الأداء	القيمة المستهدفه لعام 2025	القيمة المتحققة لعام 2025	نسبة الإنحراف
النفقات الرأسمالية	95%	93.5%	-1.5 % نسبة الإنحراف بسيطه
المجموع للنفقات الجارية والرأسمالية	94%	99.7	+5.7 % نسبة الإنحراف إيجابية

مراكز تقديم الخدمة
وزارة الطاقة والثروة المعدنية



مكتب كهربة ريف اقليم الشمال/ اربد
الهاتف: 0272458989

مكتب كهربة ريف اقليم الشمال/المفرق
الهاتف: 026230498

المكاتب الرئيسية
الهاتف: 065803060 فرعي 1184 أو 1183
الفاكس: 065863321

مكتب كهربة ريف اقليم الجنوب/الكرك
الهاتف: 032387215

خدمات وزارة الطاقة والثروة المعدنية
لعام 2025

خدمات ايصال التيار الكهربائي للشرائح المعتمدة (داخل/ خارج التنظيم) على حساب فلس الريف

1. إيصال التيار الكهربائي من الشبكات القائمة للمستفيدين حسب الأسس المعتمدة على حساب فلس الريف (داخل/خارج التنظيم)
2. إيصال التيار الكهربائي للآبار الارتوازية الواقعة خارج حدود التنظيم بواسطة الشبكات الكهربائية أو باستخدام أنظمة الطاقة الشمسية غير مرتبطة مع الشبكة على حساب فلس الريف
3. تركيب أنظمة الطاقة الشمسية للمنتفعين من صندوق المعونة الوطنية والأسر العفيفة على حساب فلس الريف
4. ايصال التيار الكهربائي للمنازل الفردية الواقعة خارج حدود التنظيم باستخدام انظمة الطاقة الشمسية غير المرتبطة مع الشبكة على حساب فلس الريف

خدمة تدريب طلاب الجامعات وحديثي التخرج

1. تدريب طلاب الجامعات وحديثي التخرج في الوحدات التنظيمية في الوزارة

الفحوصات المخبرية

1. طلب فحوصات مخبرية

خدمات الطاقة المتجددة

1. طلب الموافقة على اعفاء مدخلات انظمة انتاج الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية
2. طلب الموافقة على اعفاء نظم وأجهزة ومعدات ترشيد استهلاك الطاقة
3. منح الموافقة على اعفاء مدخلات نظام تسخين المياه بالطاقة الشمسية
4. منح الموافقة على إعفاء مدخلات نظام الطاقة الحيوية
5. منح الموافقة على إعفاء نظم ترشيد استهلاك الطاقة (مواد عزل)

خدمات توفير معلومات جيولوجية وخرائط

1. طلب معلومات حول البترول والثروات المعدنية وبيانات حول ارشيف البترول
2. توفير الخرائط والتقارير الجيولوجية
3. شراء الخرائط الرقمية

خدمات تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد استهلاكها

1. منح رخصة ممارسة نشاط التدقيق الطاقي
2. تجديد رخصة التدقيق الطاقي
3. التدقيق الطاقي للمباني الحكومية
4. تقديم خدمة التدقيق الطاقي للصناعات الصغيرة والمتوسطة وتنفيذ مخرجات الدراسة
5. تقديم خدمة التدقيق الطاقي للفنادق

خدمة طلب معلومات حول الطاقة والثروة المعدنية

1. طلب معلومات حول الطاقة والثروة المعدنية

خدمة المعلومات والدراسات الزلزالية

1. المعلومات والدراسات الزلزالية

خدمات الدراسات والمسوحات الجيولوجية

1. المسوحات الجيولوجية
2. الدراسات الجيوفيزيائية
3. الدراسات البتروغرافية

خدمات الغاز الطبيعي

1. طلب الموافقة على تراخيص المنشآت على قطع الأراضي التي تتقاطع أو تقع ضمن حرم أنبوب الغاز الطبيعي
2. منح الموافقة على معاملات البيع أو الافراز على قطع الاراضي المستملك اجزاء منها لغايات مشروع انبوب الغاز
3. طلب الموافقة على ضم النتف والفضلات الناتجة عن استملاك الاراضي لمشروع انبوب الغاز الطبيعي والتي لا يمكن الاستفادة منها

بوابة الخدمات الالكترونية لوزارة الطاقة والثروة المعدنية

خدمات الدفع الالكتروني



الخدمات الالكترونية المجانية





وزارة الطاقة والثروة المعدنية

www.memr.gov.jo

الهاتف: 5803060 6 962+ الفاكس: 5865714 6 962+

MEMRJO MEMR1GOV