



شركة الكهرباء الأردنية المساهمة العامة المحدودة
Jordan Electric Power Company



تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ

2025



حضرة صاحب الجلالة الهاشمية، حفظه الله ورعاه
الملك عبدالله الثاني
ابن الحسين المعظم

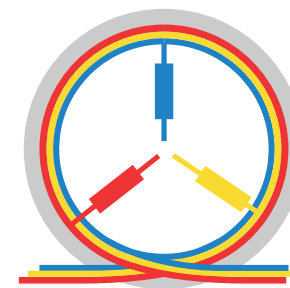


صاحب السمو الملكي، ولي العهد المعظم

**الأمير الحسين بن
عبدالله الثاني**

محتويات التقرير

8	السياق المؤسسي وأسس الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمناخ
16	الحوكمة
19	الاستراتيجية
33	إدارة المخاطر
36	المقاييس والمستهدفات
40	ملحق 1: منهجية الحساب
40	ملحق 2: المصطلحات والاختصارات
42	ملحق 3: أصحاب المصلحة
42	ملحق 4: القضايا الجوهرية
43	ملحق 5: فهرس متطلبات الإفصاح



شركة الكهرباء الأردنية المساهمة العامة المحدودة
Jordan Electric Power Company

تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ 2025

منهجية التقرير

انطلاقاً من التزام شركة الكهرباء الأردنية بتحقيق التنمية المستدامة وتعزيز المرونة المؤسسية في مواجهة التغير المناخي، تصدر الشركة هذا التقرير بوصفه أول تقرير للإفصاحات المتعلقة بالمناخ عن السنة المالية المنتهية في 31 كانون الأول 2025، ويغطي التقرير الإفصاحات المتعلقة بشركة الكهرباء الأردنية باعتبارها الجهة المعدّة للتقرير، وذلك عن عمليات وأنشطة الشركة خلال السنة المالية المنتهية في 31 كانون الأول 2025. ويهدف التقرير إلى تزويد المستثمرين والمساهمين والجهات التنظيمية وسائر أصحاب المصلحة بمعلومات موثوقة وشفافة حول كيفية إدارة الشركة للمخاطر والفرص المناخية ودمجها ضمن الحوكمة والاستراتيجية وإدارة المخاطر والمقاييس والمستهدفات، بما يدعم فهم آثارها على أعمال الشركة وقدرتها على خلق قيمة مستدامة على المدى القصير والمتوسط والطويل.

طبيعة التقرير والإطار المرجعي

نُشر هذا التقرير خلال عام 2026 بشكل اختياري، في إطار التزام شركة الكهرباء الأردنية بتعزيز الشفافية وجودة الإفصاح ومواكبة التطورات في متطلبات الإفصاحات المتعلقة بالاستدامة والمناخ. وقد تم إعداد التقرير وفقاً للدليل والإطار التنظيمي والسياسة الخاصة بالإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمناخ الصادرة عن بورصة عمان، وتماشياً مع أفضل الممارسات العالمية، وبالأخص معايير الإفصاح الخاصة بالاستدامة الصادرة عن مجلس معايير الاستدامة الدولية (ISSB)، وبشكل خاص IFRS S1 و IFRS S2.

نطاق التقرير

يغطي هذا التقرير عمليات وأنشطة شركة الكهرباء الأردنية خلال الفترة من 1 كانون الثاني 2025 وحتى 31 كانون الأول 2025، ويشمل الأنشطة التشغيلية والإدارية ضمن نطاق أعمال الشركة. وقد تم تحديد نطاق التقرير بما يتوافق مع المرحلة الحالية من تطبيق متطلبات الإفصاح، مع إمكانية الشركة بتطويره مستقبلاً بما يحقق مزيداً من المواءمة مع نطاق التقارير المالية.

القوائم المالية ذات الصلة

ترتبط الإفصاحات المتعلقة بالمناخ الواردة في هذا التقرير بالقوائم المالية لشركة الكهرباء الأردنية للسنة المالية المنتهية في 31 كانون الأول 2025، والتي تمثل القوائم المالية ذات الصلة بهذه الإفصاحات. وقد تم إعداد الإفصاحات المتعلقة بالمناخ بما يراعي العلاقة مع المعلومات المالية الواردة في تلك القوائم، بما في ذلك الآثار الحالية والمتوقعة للمخاطر والفرص المناخية على الأداء والوضع المالي والتدفقات النقدية للشركة، حيثما كان ذلك جوهرياً. وتُعرض المبالغ النقدية الواردة في هذا التقرير بالدينار الأردني، باعتباره عملة العرض المستخدمة في القوائم المالية ذات الصلة، ما لم يُذكر خلاف ذلك بشكل صريح.

السياق المؤسسي وأسس الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمناخ

وباعتباره أول تقرير من نوعه، تواصل الشركة تطوير ممارساتها المتعلقة بجمع البيانات المناخية وقياس الأداء والإفصاح، بما ينسجم مع أفضل الممارسات الدولية. وفي هذا الإطار، تعمل الشركة على تطوير حوكمة بيانات الاستدامة والبيانات البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG)، بما يعزز موثوقية البيانات واتساقها وقابليتها للاستخدام في الإفصاحات الحالية والمستقبلية. وقد حرصت الشركة، في حدود البيانات والموارد المتاحة، على أن تكون المعلومات الواردة في هذا التقرير كاملة ودقيقة ومحايدة وقابلة للتحقق وواضحة، وأن تعكس المعلومات الجوهرية المتاحة المتعلقة بالمخاطر والفرص المناخية.

تسعى الشركة، إلى الحد الممكن وبما يتوافق مع المتطلبات المحاسبية ذات الصلة، إلى ضمان اتساق البيانات والافتراضات المستخدمة في إعداد الإفصاحات المتعلقة بالمناخ مع البيانات والافتراضات المستخدمة في إعداد القوائم المالية ذات الصلة. وفي الحالات التي تختلف فيها نطاقات البيانات أو المنهجيات أو الافتراضات المستخدمة لأغراض الإفصاح المناخي عن تلك المستخدمة في القوائم المالية، تعمل الشركة على توضيح هذه الاختلافات، متى كانت جوهرية لفهم المعلومات الواردة في التقرير.

وتسعى الشركة إلى تقديم المعلومات بصورة قابلة للمقارنة والتحقق وفي الوقت المناسب وبأسلوب واضح ومفهوم، مع توفير المعلومات الإضافية اللازمة عند الحاجة لتمكين مستخدمي التقارير المالية ذات الغرض العام من فهم المخاطر والفرص المناخية وآثارها على الشركة.

تقييم الأهمية النسبية

بدأت عملية إعداد الإفصاحات بتحديد المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ ذات الصلة بطبيعة أعمال الشركة وقطاع توزيع الكهرباء وسلسلة القيمة، ومن ثم تقييم مدى إمكانية تأثيرها على آفاق الشركة، قبل تحديد المعلومات الجوهرية التي يتعين الإفصاح عنها.

يركز هذا التقرير على الموضوعات المناخية ذات الأهمية للشركة وأصحاب المصلحة، بالاستناد إلى نتائج تقييم الأهمية النسبية الذي أجرته الشركة خلال عام 2026 كما هو موضح في الملحق رقم (4)، مع مراعاة الموضوعات البيئية والاجتماعية والحوكمة ذات الصلة بالقضايا المناخية. وقد شملت عملية التقييم إشراك عدد من أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين بهدف تحديد الموضوعات الجوهرية والأكثر أهمية وفهم توقعاتهم وأولوياتهم، وشكلت نتائج التقييم أساسًا لتحديد الموضوعات الجوهرية ذات الصلة التي يتناولها هذا التقرير. وتراعي الشركة، عند تحديد المعلومات الجوهرية، طبيعة وحجم المخاطر والفرص المناخية واحتمالية تأثيرها على التدفقات النقدية المستقبلية، والوصول إلى التمويل، وتكلفة رأس المال، على المدى القصير والمتوسط والطويل.

ويقصد بأصحاب المصلحة جميع الأفراد والجهات المتأثرة بأعمال الشركة أو المؤثرة فيها، بما في ذلك المشتركون، والمساهمون، والموظفون، والجهات التنظيمية، والحكومة، والموردون، والمجتمع المحلي. ويمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل في الملحق رقم (3).

ويتم إعداد الإفصاحات بصورة مترابطة مع المعلومات المالية ذات الصلة، بما يوضح، حيثما كان جوهريًا، العلاقة بين المخاطر والفرص المناخية وأثرها على نموذج أعمال الشركة واستراتيجيتها وأدائها المالي، بما يمكن المستخدمين من فهم آثار المخاطر والفرص المناخية على الأداء والوضع المالي والتدفقات النقدية للشركة.

عن شركة الكهرباء الأردنية

تعريف بشركة الكهرباء الأردنية

تستمر شركة الكهرباء الأردنية في الحفاظ على ريادتها في مجال توفير خدمات توزيع الكهرباء الموثوقة في المملكة، متبينة أحدث التقنيات المعتمدة وأعلى معايير الأمان، مع السعي المستمر لنقل الخبرات والمعرفة داخل الأردن ومنطقة الوطن العربي.

تتركز أنشطة الشركة على توزيع الكهرباء وتزويدها بالتجزئة ضمن مناطق جغرافية محددة، تشمل محافظات عمان، والزرقاء، ومأدبا، والبلقاء. وفي إطار سعيها لتحقيق رؤيتها الطموحة، تتبنى الشركة أساليب مبتكرة في تقديم خدمات مستدامة تضمن أعلى مستويات الرضى لجميع المشتركين، مع الالتزام الكامل بأفضل معايير السلامة والصحة والبيئة العالمية. كما تعمل الشركة على تحسين وتطوير مكونات المنظومة الكهربائية بطريقة مستدامة، من خلال استقطاب وتطوير كوادر بشرية متميزة تُسهم في تحقيق أهدافها الاستراتيجية.

وباعتبارها إحدى شركات توزيع الكهرباء الرئيسة في المملكة، تؤدي الشركة دورًا محوريًا في دعم أمن التزويد بالطاقة والمحافظة على موثوقية شبكة التوزيع، الأمر الذي يجعلها في مواجهة مباشرة مع التحديات والفرص المرتبطة بالتغير المناخي. فارتفاع درجات الحرارة، والظواهر الجوية المتطرفة، والتوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة، جميعها عوامل تؤثر في طبيعة أعمال الشركة وتوجهاتها الاستثمارية، مما يستدعي تعزيز مرونة البنية التحتية الكهربائية ورفع جاهزية الشبكة لمواجهة المتغيرات المستقبلية.

وتواصل شركة الكهرباء الأردنية تعزيز مكانتها كمركز وطني وإقليمي للخبرات الفنية في قطاع توزيع الكهرباء، من خلال الاستثمار في المعرفة والابتكار وتطوير قدراتها المؤسسية، بما يسهم في تحقيق قيمة مستدامة للمساهمين وضمان استمرارية الأعمال. كما تمارس الشركة أعمالها ضمن إطار تنظيمي وتشريعي ينظم قطاع الكهرباء في المملكة، وتحرص على مواءمة أهدافها المؤسسية مع التوجهات الوطنية في مجالات الاستدامة وكفاءة الطاقة والتحول نحو الطاقة النظيفة، بما يدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية ويعزز جاهزية الشركة لمواجهة التحديات والفرص المستقبلية.

وتشكل رؤية الشركة ورسالتها الإطار الذي تستند إليه في تحقيق النمو المستدام وتعزيز القيمة للمشاركين والمساهمين وجميع أصحاب المصلحة.

الرؤية:

شركة رائدة في مجال توزيع الكهرباء وتقديم الحلول والخدمات في مجالات الطاقة وتقنيات المستقبل تضع المشترك في قلب اهتماماتها وتساهم في تحقيق أهداف رؤية التحديث الاقتصادي.

الرسالة:

توفير خدمات موثوقة وآمنة وذات جودة عالية لتزويد سكان مناطق وسط المملكة بالكهرباء من خلال كفاءات بشرية مؤهلة ومنظومة ذكية لتوزيع الكهرباء مدعومة بالتكنولوجيا الحديثة والابتكار تساهم في تحقيق الرؤية الوطنية في تعزيز النمو الاقتصادي المستدام وتحسين جودة الحياة وزيادة كفاءة الطاقة وتسهيل ربط مصادر الطاقة المتجددة.

ويلتزم جميع أعضاء الشركة، ابتداءً من مجلس الإدارة وحتى فرق العمل التنفيذية، بتحقيق رؤية ورسالة الشركة التي تعكس التزامها الراسخ بمبادئ التطوير والتنمية المستدامة على المدى الطويل.

ولإسهام في تحقيق هذه الرؤية، تتبنى الشركة الأسس التالية:



الخدمات والأفرع والتغطية الجغرافية

توفر شركة الكهرباء الأردنية خدمات توزيع الكهرباء وبيعها بالتجزئة في منطقة الرخصة التي تضم محافظات العاصمة، والزرقاء، ومأدبا، والبلقاء. تشمل مهام الشركة توصيل التيار الكهربائي للمشاركين، وإصدار الفواتير، وتحصيل المدفوعات، بالإضافة إلى منح الموافقات اللازمة لربط أنظمة الطاقة المتجددة للمشاركين الراغبين في ذلك.

يقع المقر الرئيسي للإدارة في شارع مكة في العاصمة عمان، بينما تنتشر فروع الشركة التي يبلغ عددها (42) فرعاً، عبر كافة المناطق المرخصة لتقديم خدمات توصيل العدادات، إصدار الفواتير، تحصيل المدفوعات، والتفاعل المستمر مع المشاركين.

ويفرض اتساع منطقة الامتياز وتنوع البيئات التشغيلية التي تعمل فيها الشركة أهمية خاصة لتعزيز مرونة شبكة التوزيع، وضمان استمرارية تقديم الخدمة في مختلف الظروف التشغيلية والمناخية.

لمزيد من المعلومات حول مواقع أفرع الشركة وطرق الوصول والتواصل معنا، يرجى الاطلاع على الصفحات 12، 13، 14، 15 من التقرير السنوي للعام 2025.

القيم المؤسسية



شبكة التوزيع الخاصة بشركة الكهرباء الأردنية

تسعى شركة الكهرباء الأردنية جاهدة لضمان استمرار وثبات إمدادات النظام الكهربائي، مع التركيز على تقليل حالات الانقطاع في كافة مناطق الرخصة. ولتحقيق ذلك، نُكرّس جهودنا للاستثمار في أحدث التقنيات العالمية واتباع أفضل الممارسات الدولية، مما يعزّز من كفاءة شبكة التوزيع وتحسين أدائها بشكل مستمر.

كما نعمل على رفع كفاءة إمدادات الطاقة وتقليل نسبة الفاقد الكهربائي إلى أدنى حد ممكن. تتألف شبكة التوزيع لدينا من :

محطات تحويل رئيسية (11/33 كيلو فولت)	محطات تحويل فرعية (11 / 0.4 ، 33 كيلو فولت)	شبكات الضغط المتوسط (11/33 كيلو فولت)	شبكات الضغط المنخفض (0.4 كيلو فولت)
---	--	--	--

وتعد مرونة شبكة التوزيع ورفع جاهزيتها للتعامل مع المخاطر المناخية من المرتكزات الأساسية لاستراتيجية الشركة، حيث تواصل الاستثمار في تطوير الأصول الكهربائية وتبني التقنيات الحديثة التي تعزز استمرارية الخدمة وكفاءة التشغيل في مختلف الظروف.

الأداء الاقتصادي

إن أداء شركتنا من الناحية المالية يعكس ديمومتها واستمرارية رحلتها بوضوح، وما زالت جهودنا مستمرة نحو تحسين عملياتنا لتقليل التكاليف ومواصلة تحقيق عوائد للمساهمين، مع الحرص على تقديم أفضل خدمة للمستهلكين.

تُحدد أسعار الكهرباء من خلال هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن، وتباع للمستهلكين وفقاً لأحكام الرخصة الممنوحة للشركة، التي تتيح لنا توليد الإيرادات من النشاط الأساسي بالإضافة إلى النشاط غير الأساسي. نحن نشعر بالمسؤولية نحو دعم التنمية في المملكة بشكل مستمر. لذلك، نساهم في الاقتصاد من خلال تشغيل الأيدي العاملة وتوفير خدمة إيصال التيار الكهربائي للمشاريع والأنشطة الزراعية والصناعية والتجارية، كما نولي اهتماماً خاصاً بتحسين الاقتصاد من خلال استثماراتنا المحلية.

نقوم بتوليد الإيرادات من خلال توفير الخدمة الحيوية لتزويد الكهرباء لجميع المستهلكين، ومن ثم يتم توزيع هذه الإيرادات من خلال تعويض الموظفين والتعامل مع الموردين، وتلبية جميع المتطلبات الحكومية، وتوزيع الأرباح على المساهمين، واستثماراتنا المحلية.

كما يتيح الأداء المالي المستدام للشركة مواصلة الاستثمار في تحديث شبكة التوزيع، والتحول الرقمي، وتطوير البنية التحتية، وتنفيذ المبادرات التي تعزز قدرة الشركة على مواجهة المخاطر المناخية والاستفادة من الفرص المرتبطة بالتحول في قطاع الطاقة.

لمزيد من المعلومات المالية، يرجى الرجوع إلى تقريرنا السنوي لعام 2025.



15 | تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ 2025



14 | تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ 2025

الحوكمة

إشراف مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية على القضايا المناخية

في إطار حرص شركة الكهرباء الأردنية على ترسيخ ممارسات الاستدامة وتعزيز قدرتها على التعامل مع المخاطر المرتبطة بالمناخ، تعمل الشركة على دمج هذه الاعتبارات ضمن مستويات الحوكمة وصنع القرار القائمة لديها، وبما ينسجم مع طبيعة أعمالها، حيث تتضمن استراتيجية الشركة أهداف تتعلق بتطوير شبكة كهربائية أكثر ذكاءً ومرونة، والتوسع في تطبيقات العدادات الذكية، ودعم دمج مصادر الطاقة المتجددة، وخفض الفاقد الكهربائي وتحسين كفاءة الطاقة.

ويتولى مجلس الإدارة، في إطار مسؤولياته اعتماد التوجهات الاستراتيجية للشركة ومتابعة أداء الإدارة التنفيذية والمخاطر الجوهرية التي قد تؤثر على قدرة الشركة في تحقيق أهدافها، ودعم جهود الشركة لتطبيق مبادئ الاستدامة البيئية من خلال إقرار الاستراتيجية المستقبلية للشركة وخطط التحول نحو الطاقة النظيفة وتقليل الآثار البيئية الناتجة عن العمليات التشغيلية.

وفي ذات السياق، يمتد دور مجلس الإدارة ليشمل مراجعة المخاطر والفرص المناخية الجوهرية، والتحقق من انعكاسها على الاستراتيجية والقرارات المهمة، ومتابعة التقدم في الأهداف والمستهدفات ذات العلاقة وذلك من خلال لجنة إدارة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة، بما يتيح تقييم هذه المخاطر إلى جانب المخاطر التشغيلية والمالية والتنظيمية والاستراتيجية الأخرى، حيث تتلقى لجنة إدارة المخاطر تقارير دورية حول المخاطر والفرص المناخية الجوهرية ومستجداتها، ضمن التقارير الدورية النصف سنوية لملف المخاطر المؤسسية المرفوعة إلى اللجنة.

ومن جانب آخر، تتولى الإدارة التنفيذية ترجمة تلك التوجهات والقرارات إلى خطط تشغيلية واستثمارية قابلة للتنفيذ، بما يشمل دمج نتائج تقييم المخاطر والفرص المناخية في خطط الأعمال والمشاريع وإدارة الأصول، ومراجعة الأداء، وتوفير الموارد اللازمة للمعالجات ذات الأولوية، وتسهيل المسائل التي تتجاوز الصلاحيات أو حدود المخاطر المقبولة.

هيكل الحوكمة وتحديد الأدوار والمسؤوليات

تستند حوكمة المخاطر والفرص المناخية في شركة الكهرباء الأردنية إلى منظومة الحوكمة المؤسسية القائمة وفق تعليمات حوكمة الشركات المساهمة المدرجة لسنة 2017، حيث يعزز هذا النهج مبدأ عدم إنشاء هيكل مواز لإدارة القضايا المناخية، وإنما دمجها بصورة منهجية داخل اختصاصات ومسارات الحوكمة القائمة، مع المحافظة على وضوح المساءلة والفصل بين مسؤوليات التنفيذ والرقابة.

ويبدأ هذا الهيكل من مجلس الإدارة باعتباره مستوى الإشراف والمساءلة العليا، وعلى المستوى التنفيذي، تتولى الإدارة العليا تحويل التوجهات المعتمدة إلى أهداف وخطط وموازنات، وتكليف الجهات التنفيذية ذات العلاقة، ومتابعة معالجة القضايا الجوهرية، وبشارك مجلس الإدارة في اعتماد الأهداف والمستهدفات المرتبطة بالمخاطر والفرص المناخية ومتابعة التقدم في تحقيقها بشكل دوري.

وتتعاكس مسؤولية الإشراف على المخاطر والفرص المناخية في اختصاصات لجنة إدارة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة، والذي يشمل مراجعة المخاطر الجوهرية بمختلف أنواعها – بما فيها المخاطر المناخية – إلى جانب المخاطر التشغيلية والمالية والتنظيمية والاستراتيجية الأخرى.

ويضم مجلس الإدارة، من خلال لجنة إدارة المخاطر المنبثقة عنه، أعضاءً من ذوي الكفاءات العالية والخبرة الطويلة في مجالات إدارة المخاطر، ممن يتمتعون باطلاع واسع على المستجدات التنظيمية والفنية ذات العلاقة بقطاع الطاقة والتحول نحو الاستدامة، بما يعزز قدرة اللجنة على الإشراف الفعال على المخاطر والفرص المناخية ضمن إطار إدارة المخاطر المؤسسية الشامل.

وفي ذات السياق، تمثل الجهات الفنية والتشغيلية ومالكو الأصول خط الدفاع الأول، حيث تشمل مسؤولياتهم تحديد المخاطر ضمن نطاق أعمالهم، وتنفيذ الضوابط وإجراءات المعالجة اللازمة، وتوفير البيانات والأدلة.



من جانب آخر، لدى الشركة دائرة مستقلة مسؤولة عن الامتثال وإدارة المخاطر تساهم في رفع كفاءة استراتيجيات الامتثال وإدارة المخاطر لغايات العمل ضمن بيئة مخاطر ضمن المستويات والحدود المقبولة بما يساهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للشركة وتعظيم حقوق المساهمين، وتتولى دائرة الامتثال وإدارة المخاطر، بصفتها الجهة الإدارية المخوّلة، مسؤولية الإشراف اليومي على تطبيق إطار إدارة المخاطر المناخية، وتنسيق أعمال الجهات الفنية والتشغيلية في تحديد وتقييم هذه المخاطر، ورفع نتائج المتابعة بشكل دوري إلى لجنة إدارة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة التي تمارس الرقابة على أداء الدائرة في هذا الخصوص من خلال مراجعة التقارير الدورية والمصادقة على منهجيات التقييم المتبعة.

دمج اعتبارات المناخ ضمن نظام الحوكمة المؤسسية

تعمل الشركة على دمج اعتبارات المناخ ضمن منظومة الحوكمة وصنع القرار المؤسسي، بما يضمن أخذ المخاطر والفرص المناخية في الاعتبار عند وضع الاستراتيجية والخطط طويلة الأجل وإدارة المخاطر والاستثمارات والأصول والموارد.

وفي ذات السياق، تحرص الشركة على إدماج المخاطر المناخية الجوهرية ضمن إطار إدارة المخاطر المؤسسية، وربطها بشهية المخاطر وحدود التحمل وآليات التقييم والتصعيد المعتمدة، بما يتيح التعامل معها ضمن إطار موحد مع بقية مخاطر الشركة. كما تؤخذ الاعتبارات المناخية في الحسبان عند التخطيط للمشاريع والاستثمارات الرأسمالية وإدارة الأصول والصيانة، بما يعزز مرونة البنية التحتية وقدرتها على مواجهة الظروف المناخية المستقبلية.

ويمتد هذا التكامل إلى التخطيط المالي والموازنات والمشتريات وسلسلة التوريد وإدارة الأداء، من خلال ربط متطلبات المرونة المناخية بتخصيص الموارد والمستهدفات ومؤشرات الأداء ذات الصلة، كما تحرص الشركة على دعم القرارات والإفصاحات المناخية ببيانات موثوقة وقابلة للتتبع والمراجعة، وبذلك تشكل اعتبارات المناخ جزءاً من منظومة الحوكمة المؤسسية، حيث يتولى مجلس الإدارة الإشراف، وتعمل الإدارة التنفيذية على دمجها في الخطط والقرارات، بينما تتولى الوظائف التنفيذية والرقابية التطبيق والمتابعة والتحقق.

ولضمان جودة عملية الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمناخ ودقتها واتساقها مع متطلبات معايير الإفصاح الدولية (IFRS S1 و IFRS S2)، شكّلت الشركة لجنة داخلية معنية بإعداد تقرير الإفصاحات المناخية، تضم ممثلين عن الجهات الفنية والتشغيلية ذات العلاقة، وتتولى مسؤولية تجميع البيانات والمعلومات اللازمة من مختلف الوحدات، والتحقق من اتساقها ودقتها، وربطها بمصادرها ومنهجيات قياسها، تمهيداً لعرضها على الجهات المعنية داخل الشركة قبل اعتمادها ونشرها ضمن التقرير النهائي.

استراتيجية التغير المناخي

تمثل الخطة الاستراتيجية للشركة للأعوام 2026-2030 الإطار المرجعي الذي يوجه أعمال الشركة خلال السنوات الخمس المقبلة، والتي تمثل مرحلة محورية في مسيرة الشركة وتطوير قطاع الطاقة في المملكة، حيث جاءت منسجمة مع مستهدفات رؤية التحديث الاقتصادي واستراتيجية قطاع الطاقة، والتوجهات العالمية في مجالات التحول الرقمي والاستدامة والابتكار. وقد استندت الخطة إلى منهجيات استراتيجية معتمدة عالميًا، وتشتمل على (10) أهداف استراتيجية رئيسية و(46) هدفًا فرعيًا سيتم تحقيقها من خلال تنفيذ أكثر من (55) برنامجًا استراتيجيًا ضمن (5) محركات تنفيذ رئيسية، مع اعتماد منظومة متكاملة لمؤشرات الأداء الرئيسية لقياس مدى التقدم في تحقيق أهدافها على مستوى جميع الوحدات التنظيمية في الشركة.

في ظل التحديات المتنامية المرتبطة بالتغير المناخي والتحول المتسارعة في قطاع الطاقة، تبنت الشركة مفهوم الاستدامة والريادة التشغيلية كأحد محركات التنفيذ الرئيسية ضمن خطتها الاستراتيجية، انطلاقًا من التزامها بتعزيز مرونة الشبكة الكهربائية، ودعم التحول نحو منظومة طاقة أكثر استدامة من خلال دمج مصادر الطاقة المتجددة، ورفع كفاءة استخدام الموارد والطاقة، وتقليل الأثر البيئي للعمليات التشغيلية، بما يتوافق مع أفضل الممارسات العالمية في مجالات الاستدامة البيئية والاجتماعية والحوكمة المؤسسية (ESG). كما تسعى الخطة إلى تعزيز قدرة الشركة على التكيف مع المخاطر والتحديات المناخية، ودعم أمن الطاقة، والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة، بما يعزز مكانة الشركة كشريك وطني فاعل في دعم الاقتصاد الوطني، وحماية البيئة، وتحقيق قيمة مستدامة لكافة المتعاملين.

لذلك تركز الخطة الاستراتيجية على أولوية تعزيز متانة ومرونة شبكة التوزيع الكهربائية لضمان استمرارية الخدمة ورفع مستويات الاعتمادية والموثوقية، وذلك من خلال التوسع في أتمتة الشبكات، وتطوير منظومات المراقبة والتحكم لكافة مكونات شبكة التوزيع، إلى جانب تطبيق منهجيات الصيانة الاستباقية والتنبؤية وإدارة الأصول بكفاءة. وتسهم هذه المبادرات في رفع الجاهزية التشغيلية، وتحسين كفاءة إدارة الأصول، وتقليل الأعطال والانقطاعات.

كما تركز الخطة على دعم تكامل مصادر الطاقة المتجددة وتعزيز جاهزية شبكة التوزيع لاستيعابها، بما يتماشى مع التوجهات الوطنية في مجال أمن الطاقة، والتحول نحو اقتصاد منخفض الكربون، وخفض الانبعاثات، وبناء منظومة كهربائية أكثر كفاءة ومرونة واستدامة قادرة على مواكبة متطلبات المستقبل.

كما تولي الخطة الاستراتيجية أهمية لتعزيز كفاءة الاستثمارات المالية وتوجيهها نحو المشاريع ذات القيمة المضافة طويلة الأمد، ما يسهم في تحقيق الاستدامة المالية وتعزيز العائد على الاستثمار، من خلال تبني نهج استثماري يوازن بين متطلبات التطوير التشغيلي والاستدامة المالية، وتوجيه الإنفاق الرأسمالي نحو تحديث البنية التحتية الكهربائية، وتطوير الشبكات الذكية، بما يحقق أفضل عائد على الاستثمار ويدعم قدرة الشركة على مواجهة التحديات المستقبلية وتحقيق أهدافها الاستراتيجية.

وفيما يتعلق بالأثر المالي الحالي المرتبط بالمخاطر والفرص المناخية، وجهت الشركة خلال عام 2025 جزءًا من إنفاقها الرأسمالي السنوي نحو مشاريع واستثمارات ذات صلة مباشرة بالتكيف مع المخاطر المناخية والتخفيف من آثارها، شملت أتمتة الشبكة، وتعزيز الجاهزية لمواجهة الظروف الجوية الشتوية، وتوسعة محطات التحويل. وقد انعكس هذا الإستثمار على مستوى الكفاءة التشغيلية، حيث انخفضت نسبة الفاقد الكهربائي من (12.26%) في عام 2024 إلى (11.38%) في عام 2025.

أما على مستوى الأثر المالي المتوقع مستقبلًا، فقد أظهر ارتفاع الحمل الأقصى للنظام الكهربائي بنسبة غير مسبوقه بلغت (17%) خلال موجة الحر التي شهدتها المملكة في آب 2025 (من 2,541.7 إلى 2,974.8) ميجاواط) الحاجة الفعلية والمتنامية لاستمرار توجيه رأس المال نحو مشاريع المرونة والتكيف على المدى المتوسط والطويل، بمستوى إنفاق يُتوقع أن يبقى مقاربًا أو أعلى من المستوى الحالي، تبعًا لوتيرة تطور المخاطر المناخية الفعلية.

وتستند الشركة في قرارات تخصيص رأس المال المتعلقة بالمناخ إلى الموازنة بين تكلفة الاستثمار في إجراءات التكيف والحد من آثار تغير المناخ، والتكاليف والمخاطر المحتملة المترتبة على عدم اتخاذ هذه الإجراءات. فقد بينت تجربة عام 2025 أن الارتفاع غير المسبوق في الحمل الأقصى بنسبة (17%) نتيجة موجة الحر الاستثنائية كان ليشكل ضغطًا أكبر بكثير على استمرارية الخدمة وسلامة الأصول لولا الاستثمارات المسبقة في مرونة الشبكة (أتمتة محطات التحويل، وتوسعة محطات التحويل). وعلى هذا الأساس، توازن الشركة عند وضع خططها الاستثمارية بين تسريع وتيرة استثمارات التكيف الفيزيائي في مواجهة تصاعد المخاطر المادية من جهة، ومواصلة الاستثمار في الرقمنة والتحول نحو الطاقة المتجددة لمواكبة متطلبات التحول من جهة أخرى، ضمن حدود الموازنة الرأسمالية السنوية المتاحة.

الركائز الرئيسية

تتركز استراتيجية الاستدامة لدينا على أربعة محاور رئيسية تقود جهود العمل في مختلف مجالات المؤسسة، حيث يمثل كل محور مجالًا أساسيًا نترجم من خلاله رؤيتنا إلى أثر ملموس وقابل للقياس. وقد تم بناء هذه المحاور بالاستناد إلى مبادئ الاستدامة البيئية والاجتماعية والحوكمة المؤسسية (ESG).

01

الحوكمة

تتم حوكمة الاستدامة وإدارة مخاطر المناخ من خلال إدارة مخاطر التغير المناخي، والامثال للتشريعات والسياسات البيئية المحلية والعالمية وقياس الأداء البيئي للوصول إلى الأداء المستدام.

02

الإدارة البيئية

تتم الإدارة البيئية والتخفيف من آثار التغير المناخي وحماية البيئة من خلال خفض البصمة والانبعاثات الكربونية، ورفع كفاءة الطاقة، وتقليل الفاقد الكهربائي، وإدارة النفايات، وحماية الموارد الطبيعية، والتكيف مع الظواهر المناخية، ودمج الطاقة المتجددة.

03

المرونة المجتمعية

يتم تعزيز المرونة والمسؤولية المجتمعية من خلال ضمان استمرارية تقديم الخدمة للمشاركين أثناء الكوارث، وتوفير السلامة المهنية للموظفين، وتوعية المجتمع بترشيد استهلاك الطاقة ودعم المجتمعات المحلية.

04

الاستثمار المالي المستدام

يتم توجيه الاستثمارات المالية نحو تحقيق أثر مستدام حيث نقوم بتصميم وتقديم حلول مالية تدعم التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون وشامل وبيئة تشغيلية أكثر استدامة.

منهجية الشركة تجاه التغير المناخي

تدرك شركة الكهرباء الأردنية (JEPCO) أن التغير المناخي والتحول في قطاع الطاقة قد تؤثر على موثوقية شبكة التوزيع، واستمرارية الخدمة، وإدارة الأصول والعمليات. وعليه، تركز الشركة على تعزيز مرونة الشبكة والعمليات، ودمج الاعتبارات المناخية في التخطيط وإدارة المخاطر وتطوير الشبكة، مع الاستفادة من فرص التحول في قطاع الطاقة لرفع الكفاءة واستيعاب مصادر الطاقة المتجددة والتقنيات الحديثة.

مبادئ إدارة النهج المناخي

تعتمد الشركة مجموعة من المبادئ لدعم فعالية نهجها في التعامل مع التغير المناخي، وتشمل:

01

المساءلة

تحديد الأدوار والمسؤوليات ذات الصلة بالقضايا المناخية ضمن الإدارات والمستويات التنظيمية المعنية، بما يتناسب مع طبيعة ومسؤوليات كل جهة.

02

التكامل

ربط الاعتبارات المتعلقة بالمخاطر والفرص المناخية بعمليات التخطيط وإدارة المخاطر والبرامج والمبادرات ذات الصلة.

03

المنظور المستقبلي

مراعاة التطورات المحتملة في الظروف المناخية وقطاع الطاقة عند توفر المعلومات والبيانات اللازمة لذلك.

04

القياس والمتابعة

تطوير مؤشرات وبيانات مناسبة لمتابعة الأداء والإجراءات المتعلقة بالمناخ، وتحسين جودة البيانات المستخدمة في القياس والإفصاح.

05

المرونة والتحديث

مراجعة النهج بصورة دورية بما يعكس التغيرات في المخاطر المناخية وقطاع الطاقة والتطورات التنظيمية والتكنولوجية.

06

الشمول والتعاون

تعزيز التعاون بين الإدارات وأصحاب المصلحة ذوي العلاقة لضمان ارتباط الاستجابة المناخية بالعمليات الفعلية للشركة.

التأثيرات على الاستراتيجية واتخاذ القرارات

- تأخذ الشركة في الاعتبار مجموعة من الظروف والتغيرات المناخية التي قد تكون ذات صلة بأعمال توزيع الكهرباء، ومن أبرزها:
- ارتفاع درجات الحرارة وموجات الحر، وما قد يترتب عليها من زيادة الطلب على الكهرباء، ولا سيما لأغراض التبريد.
 - الظواهر الجوية الاستثنائية، بما في ذلك العواصف والأمطار الغزيرة والسيول، وما قد تسببه من تحديات أمام تشغيل الشبكة والوصول إلى مواقع الأعطال وتنفيذ أعمال الصيانة.
 - تأثير الظروف الجوية على بعض مكونات الشبكة والأصول والمعدات، وما قد ينتج عنه من زيادة الحاجة إلى أعمال الصيانة أو الإصلاح.
 - التغيرات في أنماط الطلب على الكهرباء نتيجة التغيرات المناخية والتطورات في استخدامات الطاقة.
 - التطورات المرتبطة بزيادة استخدام مصادر الطاقة المتجددة، وما تتطلبه من دراسة مستمرة لآثارها على تشغيل شبكة التوزيع واستقرارها وكفاءتها.

المخاطر والفرص المتعلقة بالاستدامة

يرتكز توجهنا نحو التحول المناخي على بناء فهم أعمق للمخاطر والفرص الجوهرية المرتبطة بالمناخ وتأثيرها على عمليات الشركة وأنشطتها. ويساعدنا تقييم الأهمية النسبية للمخاطر المناخية على تحديد جوانب التعرض والضعف وترتيب أولوياتها، بما يمكننا من اتخاذ الإجراءات المناسبة للحد من آثارها، والاستفادة من الفرص التي قد تنشأ عن التحول نحو منظومة طاقة أكثر استدامة ومرونة.

وفي إطار هذا التقييم، قمنا بمراجعة طبيعة أعمال الشركة وأولوياتها الاستراتيجية، ومصادر الانبعاثات المحتملة لضمان الامتثال للتشريعات ذات العلاقة، بالإضافة إلى مراجعة مخاطر المناخ المادية ومخاطر التحول، إلى جانب مراجعة الأطر والعمليات ذات الصلة بإدارة المخاطر والاستدامة والبيانات المناخية المتاحة.

الاتفاق الزمنية للمخاطر المناخية

عند النظر في المخاطر المادية ومخاطر التحول المرتبطة بالمناخ، تقوم شركة الكهرباء الأردنية بتقييم هذه المخاطر من خلال الاتفاق الزمنية التالية، بما يتماشى مع طبيعة التخطيط الاستراتيجي للشركة والاستثمارات طويلة الأجل وتحليل السيناريوهات المناخية:

الأفق الزمني	قصير الأجل	متوسط الأجل	طويل الأجل
المدة	(0-3 سنوات)	(3-10 سنوات)	(10-30 سنوات)
التوضيح	يركز هذا الأفق على المخاطر المناخية المباشرة ودمج الاعتبارات المناخية في التخطيط التشغيلي وإدارة المخاطر وتعزيز مرونة الشبكة والمبادرات البيئية. ويشمل ذلك التعامل مع المخاطر المادية قصيرة الأجل، مثل ارتفاع أو انخفاض درجات الحرارة بشكل غير معتاد وهطول الأمطار الغزيرة وتشكل السيول سواء داخل المدن أو خارجها . وتعزيز الحوكمة والمراقبة والقدرات المؤسسية المرتبطة بالمناخ.	يعكس هذا الأفق دورة التخطيط الاستراتيجي للشركة، ويركز على دمج الاعتبارات المناخية في تطوير الشبكة. وربط مصادر الطاقة المتجددة، ومبادرات الشبكة الذكية، وتعزيز المرونة التشغيلية. كما يُستخدم لتقييم مخاطر التحول المرتبطة بتطور السياسات والمتطلبات التنظيمية والتطورات التكنولوجية وتغير أنماط الطلب على الكهرباء.	يدعم هذا الأفق تحليل السيناريوهات وتقييم المخاطر المادية ومخاطر التحول طويلة الأجل في ظل مسارات مناخية مختلفة، بما في ذلك سيناريو الحياد الكربوني 2050 والسيناريو غير المنظم ويسهم في توجيه التخطيط طويل الأجل لتعزيز المرونة الاستراتيجية، والاستثمارات في البنية التحتية، ودمج الطاقة المتجددة، وتبني التقنيات، والتحول نحو شبكة توزيع كهربائية أكثر استدامة وأقل انبعاثًا للكربون.

تواجه شركة الكهرباء الأردنية مجموعة من المخاطر والفرص المرتبطة بتغير المناخ، والتي قد تؤثر على موثوقية شبكة التوزيع، والطلب على الطاقة، والتكاليف التشغيلية، والاستثمارات المستقبلية. وقد بدأت الشركة في دمج الاعتبارات المناخية ضمن توجهها الاستراتيجي من خلال تعزيز مرونة الشبكة، واستيعاب مصادر الطاقة النظيفة، وخفض البصمة البيئية، وتطوير الحلول الرقمية والذكية.

المحرك المناخي/ الانتقالي	وصف الخطر	التأثير المحتمل على شركة الكهرباء الأردنية	الفرص المحتملة
الارتفاع المزمع للحرارة وموجات الحر	نتيجة لارتفاع درجات الحرارة وتغير سلوك الاستهلاك ترتفع الأحمال الكهربائية على شبكات التوزيع والبنية التحتية والمعدات الكهربائية، كما تؤثر ظروف العمل الشديدة على سلامة الكوادر العاملة وكفاءتها.	• ارتفاع الأحمال الكهربائية وخاصة خلال فترات الذروة مما يسبب زيادة الضغط على شبكة التوزيع ومكوناتها. • الحاجة إلى تسريع وتيرة مشاريع تعزيز المنظومة الكهربائية لضمان استمرارية الخدمة.	• تطوير الشبكة للتكيف مع تغير المناخ. • تعزيز مرونة الشبكة والقدرة على الاستجابة للطلب. • التوسع في مشاريع الشبكة الذكية. • استخدام البيانات والذكاء الاصطناعي لتحسين التخطيط والتنبؤ بالأحمال.
الأمطار الغزيرة وتشكل السيول	قد تؤدي الأمطار الغزيرة إلى أضرار مادية في البنية التحتية وتعطيل العمليات والخدمات، بما قد يؤثر على استمرارية الأعمال.	أضرار محتملة في البنية التحتية للمنظومة مثل ارتفاع منسوب المياه في محطات التحويل وسقوط الأعمدة، ارتفاع احتمالية الأعطال والانقطاعات، زيادة المتطلبات والمدة اللازمة للاستجابة والصيانة الطارئة للأعطال نتيجة صعوبة التنقل ومخاطر السلامة العامة للعاملين.	• تعزيز منعة وموثوقية الشبكة. • التوسع في أتمتة محطات التحويل وربطها بمركز المراقبة والتحكم. • التوسع في استخدام الذكاء الاصطناعي.
الجفاف ونُدرة المياه	يمكن أن يؤدي تغير أنماط هطول الأمطار وارتفاع درجات الحرارة إلى زيادة مخاطر الجفاف ونُدرة المياه، مما يؤثر على توافر الموارد المائية والعمليات التي تعتمد عليها.	• آثار محتملة على بعض العمليات والمرافق التي تعتمد على المياه. • ازدياد الطلب على مشاريع تغذية آبار المياه بشكل طارئ كمتطلب وطني وبالتالي تعديل أولويات تنفيذ المشاريع في الشركة.	تحسين كفاءة استخدام الموارد وتعزيز ممارسات الإدارة المستدامة للمياه في عمليات ومرافق الشركة.
تسعين الكربون والرسوم الحدودية	قد تؤدي آليات تسعين الكربون والرسوم المرتبطة بالانبعاثات إلى زيادة تكاليف المنتجات والخدمات كثيفة الكربون والتأثير على سلاسل التوريد والاستثمارات.	ارتفاع محتمل في تكاليف بعض المعدات والآليات والمواد والخدمات المرتبطة بالانبعاثات، خاصة مع تطور المتطلبات المتعلقة بالكربون.	• تعزيز كفاءة استخدام الموارد والطاقة. • تعزيز دمج المعايير البيئية والكربونية في قرارات الشراء واختيار الموردين والمواد والمعدات منخفضة الانبعاثات.
المتطلبات التنظيمية والامتثال	قد يؤدي تطور التشريعات والمتطلبات التنظيمية المتعلقة بالمناخ والاستدامة والإفصاح إلى زيادة متطلبات الامتثال والحكومة والإفصاح وتطوير الممارسات التشغيلية بما يتوافق مع المتطلبات الجديدة.	زيادة متطلبات الإفصاح والامتثال، والحاجة إلى دمج الاعتبارات المناخية ضمن التخطيط والامتثال وإدارة المخاطر.	• تعزيز ممارسات الحوكمة والاستدامة. • تطوير منظومة الإفصاح وإدارة المخاطر المناخية. • الاستفادة من التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون من خلال الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة في عمليات الشركة.
الاضطرابات التكنولوجية	قد يؤدي التطور السريع في تقنيات الطاقة المتجددة والتوليد الذاتي ووسائل النقل الكهربائية والتقنيات منخفضة الكربون إلى تغيرات جوهرية في نماذج الأعمال والبنية التحتية والتقنيات المستخدمة.	الحاجة إلى مواكبة التطورات التقنية وتحديث البنية التحتية وأنظمة التشغيل ومراجعتها بشكل دوري لاستيعاب التحولات المستمرة في منظومة استهلاك وتوليد الطاقة.	• التوسع في مشاريع الشبكات الذكية. • استيعاب مصادر الطاقة المتجددة. • توظيف التقنيات الرقمية والذكاء الاصطناعي.
أسعار الطاقة	يشير خطر أسعار الطاقة إلى احتمالية ارتفاع أو تقلب أسعار الطاقة على المستويين العالمي والإقليمي نتيجة التحولات في أسواق الطاقة، وتغير مزيج الطاقة، والتحول التدريجي بعيداً عن الوقود الأحفوري، وما قد يترتب على ذلك من تغير في تكلفة الطاقة ومدخلات التشغيل.	قد يؤدي ارتفاع أسعار الطاقة إلى زيادة تكلفة شراء الكهرباء بالإضافة إلى زيادة التكاليف المرتبطة بالعمليات التشغيلية والنقل والصيانة واستهلاك الطاقة، إضافة إلى زيادة تكلفة بعض المعدات والمواد والخدمات المرتبطة بسلسلة التوريد.	يمكن أن يوفر التحول في أسواق الطاقة فرصاً لتعزيز كفاءة استهلاك الطاقة، والتوسع في دمج مصادر الطاقة المتجددة، وتطوير الشبكات الذكية، وتحسين إدارة الأحمال والطلب بالإضافة إلى التحول إلى وسائل نقل أقل انبعاثاً.

نوع الخطر	الوصف	الأفق الزمني	الإجراء ذو الصلة
مخاطر مادية حادة (Acute)	موجات حر قصوى، عواصف ثلجية، رياح وسقوط أشجار على الشبكة ونشوب حرائق بالقرب من المواقع الكهربائية خلال فترات الجفاف وارتفاع درجات الحرارة	قصير-متوسط	الاستمرار في تنفيذ مشاريع تعزيز الشبكة الكهربائية والتحول نحو الشبكة الذكية، إدارة الغطاء النباتي حول محطات التحويل، ضمان سريان الاتفاقيات التعاونية مع الجهات ذات العلاقة
مخاطر مادية مزمنة (Chronic)	ارتفاع تدريجي في متوسط درجات الحرارة ومعدلات الذروة الصيفية	متوسط-طويل	الاستمرار في تنفيذ مشاريع تعزيز الشبكة الكهربائية والتحول نحو الشبكة الذكية، إدارة الغطاء النباتي حول محطات التحويل، ضمان سريان الاتفاقيات التعاونية مع الجهات ذات العلاقة

كما تشمل مخاطر التحول، إلى جانب المخاطر التنظيمية والتكنولوجية والسوقية، مخاطر تتعلق بالسمعة المؤسسية، تتمثل في تنامي توقعات أصحاب المصلحة – وبخاصة المساهمين والمستثمرين – فيما يتعلق بجودة الإفصاح عن الأداء المناخي وشفافيته، بما قد يؤثر على مكانة الشركة وثقة أصحاب المصلحة بها في حال عدم مواكبة هذه التوقعات.

تقييم الأهمية النسبية للمخاطر المناخية حسب مجالات النشاط

قمنا بإجراء تقييم أولي للأهمية النسبية للمخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ لتحديد مدى تعرض مجالات نشاط شركة الكهرباء الأردنية لكل من المخاطر المناخية المادية ومخاطر التحول، وتحديد مصادر الانبعاثات المحتملة، بما يوفر أساساً لتحليل السيناريوهات المناخية، واستند التقييم إلى طبيعة أعمال الشركة وأولوياتها الاستراتيجية، ومصادر الانبعاثات المحتملة، إلى جانب المخاطر المادية، والتي تشمل: الحرارة الشديدة وموجات الحر، والسيول، ونُدرة المياه، ومخاطر التحول، والتي تشمل: التطورات التكنولوجية، والمتطلبات التنظيمية والبيئية، وتسعين الكربون والرسوم المرتبطة به، وتأثيراتها المحتملة على عمليات الشركة واستثماراتها وسلسلة التوريد. كما تم الاسترشاد بالإرشادات المرتكزة على الصناعة ذات الصلة بقطاع المرافق عند تحديد المخاطر والفرص ومؤشرات تقييمهما، بما يدعم تطبيق متطلبات (IFRS S2) ومراقبة وتقييم المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ. وبناءً على ذلك، تم تحديد مجالات النشاط الأكثر تعرضاً للمخاطر المناخية ومصادر الانبعاثات المحتملة، كما هو موضح في الجدول أدناه.

مجال النشاط	ملف الانبعاثات	المخاطر المناخية المحتملة
شبكة التوزيع والبنية التحتية	Scope 1: الانبعاثات الناتجة عن مصادر الاحتراق المملوكة أو الخاضعة لسيطرة الشركة، حيثما تنطبق. Scope 2: الانبعاثات غير المباشرة المرتبطة باستهلاك الكهرباء في مرافق وعمليات الشركة. Scope 3: الانبعاثات المرتبطة بتصنيع ونقل المعدات والمواد والبنية التحتية المشتراة.	المخاطر المادية :- الحرارة الشديدة، والسيول، والظروف الجوية المتطرفة، قد تؤثر تلك المخاطر على أداء الأصول وموثوقية الشبكة وتزيد احتياجات الصيانة. مخاطر التحول :- ارتفاع تكاليف تحديث الشبكة، والتقدم التكنولوجي، وتشدد المتطلبات التنظيمية والبيئية.
التشغيل والصيانة	Scope 1: استهلاك الوقود في المركبات والمعدات ومصادر الاحتراق الخاضعة لسيطرة الشركة. Scope 2: استهلاك الكهرباء في مرافق وعمليات التشغيل.	المخاطر المادية :- الحرارة الشديدة والظروف الجوية المتطرفة قد تعيق أعمال الصيانة والاستجابة وتؤثر على استمرارية العمليات. مخاطر التحول :- ارتفاع تكاليف التشغيل والصيانة نتيجة التحول إلى معدات ومركبات أكثر كفاءة، وتسارع التطور التكنولوجي والحاجة إلى تطوير القدرات.
الطاقة المتجددة وربط الشبكة	Scope 2: الانبعاثات المرتبطة باستهلاك الكهرباء في عمليات الربط والتشغيل.	المخاطر المادية :- الظروف الجوية المتطرفة قد تؤثر على أداء واستمرارية واستقرار أصول الطاقة المتجددة والربط وبالتالي تؤثر على استقرار المنظومة الكهربائية. مخاطر التحول :- سرعة تطور تقنيات الطاقة المتجددة والتخزين وتشدد المتطلبات التنظيمية والفنية قد يزيدان مخاطر التقادم وتكاليف التحديث.

مجال النشاط	ملف الانبعاثات	المخاطر المناخية المحتملة
التحول الرقمي	Scope 2 : استهلاك الكهرباء المرتبط بالبنية التحتية الرقمية وأنظمة المراقبة والتحكم. Scope 3 : الانبعاثات المرتبطة بتوريد الأجهزة والمعدات الإلكترونية والتقنية.	المخاطر المادية :- الحرارة الشديدة وتشكل السيول قد تؤثر على المعدات وأنظمة الاتصال. مخاطر التحول :- سرعة التطور التكنولوجي، الحاجة إلى استثمارات مستمرة، وتعدد المتطلبات الفنية والتنظيمية.
إدارة الأحمال والطلب	Scope 2 : الانبعاثات المرتبطة باستهلاك الكهرباء في أنظمة المراقبة والتحكم.	المخاطر المادية :- ارتفاع درجات الحرارة وموجات الحر قد يزيدان الطلب على الطاقة الكهربائية وارتفاع أحمال الذروة، وقد تؤثر الأحداث المتطرفة على استمرارية أنظمة المراقبة والتحكم. مخاطر التحول :- تغير أنماط الاستهلاك، والحاجة إلى تقنيات متقدمة للتنبؤ بالطلب وإدارة الأحمال، ومخاطر التقادم التكنولوجي.
المشتريات وسلسلة التوريد	Scope 2 : الانبعاثات المرتبطة باستهلاك الكهرباء في مرافق وأنشطة المشتريات، حيثما ينطبق. Scope 3 : الانبعاثات المرتبطة بالمواد والمعدات والخدمات المشتراة، وتصنيعها ونقلها، إضافة إلى أنشطة سلسلة التوريد.	المخاطر المادية :- الظروف الجوية المتطرفة والسيول قد تعطل سلاسل التوريد وتؤخر وصول المواد والمعدات. مخاطر التحول :- ارتفاع تكاليف المواد والمعدات المستوردة، محدودية أو ارتفاع تكلفة المنتجات منخفضة الانبعاثات، وتعدد المعايير المناخية والبنية للموردين.

منهجية تحليل السيناريوهات المتعلقة بالمناخ

اعتمدت شركة الكهرباء الأردنية في تحليل السيناريوهات المتعلقة بالمناخ على منهجية استشرافية لتقييم كيفية تطور المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ وانعكاساتها المحتملة على أنشطة الشركة وعملياتها وقراراتها الاستراتيجية والاستثمارية. وتم اختيار السيناريوهات بالاستناد إلى دليل الإفصاحات المتعلق بالمناخ الصادر عن بورصة عمان، والمتوافق مع متطلبات معايير (IFRS) للاستدامة، وبالأخص (IFRS S1) و (IFRS S2)، إلى جانب المراجع والأطر ذات الصلة المستخدمة في تقييم المخاطر المناخية، مع مراعاة افتراضات رئيسية تتعلق بتطور السياسات المناخية، والتكنولوجيا، ومزيج الطاقة، والطلب على الكهرباء، والمخاطر المناخية المادية.

وقد تم اعتماد سيناريوهين متباينين بهدف تغطية مجموعة من المسارات المناخية المحتملة، بما يشمل مخاطر التحول والمخاطر المادية. ويتمثل السيناريو الأول في الحياد الكربوني 2050، والذي يفترض انتقالاً منظماً نحو اقتصاد منخفض الكربون، مدفوعاً بسياسات مناخية واضحة وتسارع في تبني التقنيات منخفضة الكربون، وبما يتوافق مع مسار الحد من ارتفاع درجة الحرارة العالمية إلى (1.5°C). أما السيناريو الثاني فهو الانتقال غير المنظم، والذي يفترض تأخر الاستجابة لتغير المناخ، يتبعه تشدد سريع وغير متسق في السياسات والإجراءات المناخية، بما قد يؤدي إلى زيادة في تكاليف التحول.

ويغطي التحليل ثلاثة آفاق زمنية تتناسب مع طبيعة أعمال الشركة ودورة التخطيط والاستثمارات طويلة الأجل، وهي: قصيرة الأجل (0-3 سنوات)، ومتوسطة الأجل (3-10 سنوات)، وطويلة الأجل (10-30 سنة). ويُستخدم الأفق طويل الأجل بصورة خاصة لتقييم تطور المخاطر والفرص في ظل مسارات مناخية مختلفة، بما في ذلك سيناريو الحياد الكربوني 2050 والسيناريو غير المنظم.

تجدر الإشارة إلى أن السيناريوهات المناخية الواردة أدناه أدوات تحليلية استكشافية تُستخدم لغرض تقييم مرونة استراتيجية الشركة ونموذج أعمالها في مواجهة مسارات مناخية مستقبلية محتملة ومتباينة، ولا تمثل تنبؤات مؤكدة أو التزامات من الشركة بمسار عمل أو نتيجة مالية أو تشغيلية محددة. وقد تختلف النتائج الفعلية جوهرياً عن الافتراضات المستخدمة في هذا التحليل تبعاً لتطور الظروف المناخية والتنظيمية والاقتصادية بما لا يمكن التنبؤ به بشكل كامل في تاريخ إعداد هذا التقرير.

كما يمثل هذا التحليل التطبيق الأول لتحليل السيناريوهات المناخية وتقييم المرونة المناخية الذي تجريه الشركة ضمن إطار الإفصاح وفق IFRS S1 و IFRS S2، ولا تتوفر بالتالي نتائج من فترات سابقة لإجراء مقارنة معها. وتعتزم الشركة إعادة إجراء هذا التقييم بصورة دورية، وتحديث السيناريوهات والافتراضات المعتمدة كلما طرأ تغيّر جوهري على المعطيات المناخية أو التنظيمية ذات الصلة، وبيان ذلك بوضوح في التقارير اللاحقة.

ويشمل نطاق التحليل مجالات النشاط الرئيسية للشركة، بما في ذلك شبكة التوزيع والبنية التحتية، والتشغيل والصيانة، والطاقة المتجددة، والعدادات الذكية والتحول الرقمي، وإدارة الأحمال والطلب، والمشتريات وسلسلة التوريد، بهدف تقييم كيفية تطور المخاطر المادية ومخاطر التحول والفرص المرتبطة بها تحت كل سيناريو.

مخاطر التحول							المخاطر المادية
أسعار الطاقة	المتطلبات التنظيمية والامتثال	تسعير الكربون والرسوم الحدودية	الاضطرابات التكنولوجية	ندرة المياه	الحرارة الشديدة وموجات الحر	الأمطار الغزيرة وتشكل السيول	

السيناريو الأول | الحياد الكربوني 2050

انتقال منظم نحو اقتصاد منخفض الكربون

تأثير السيناريو على مجالات نشاط الشركة

شبكة التوزيع والبنية التحتية	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتطور المخاطر تدريجيًا مع تشدد المتطلبات التنظيمية وزيادة الحاجة إلى تحديث الشبكة واعتماد تقنيات أكثر كفاءة ومنخفضة الكربون، بما يتطلب استثمارات تدريجية في مرونة الشبكة والأتمتة والتقنيات الحديثة.	تستمر مخاطر الحرارة الشديدة والسيول، مع زيادة الحاجة تدريجيًا إلى تعزيز مرونة الشبكة وقدرتها على تحمل الظروف المناخية المتطرفة.
التشغيل والصيانة	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتطور المخاطر تدريجيًا مع تشدد المتطلبات البيئية والتنظيمية والحاجة إلى تبني معدات وممارسات تشغيلية أكثر كفاءة، مما يتيح للشركة التكيف معها ضمن خطط التشغيل والاستثمار.	يستمر تأثير الحرارة الشديدة والظروف الجوية المتطرفة على العمليات، مع زيادة الحاجة إلى الصيانة الاستباقية وتحسين جاهزية فرق التشغيل والاستجابة.
الطاقة المتجددة وربط الشبكة	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
يتزايد الطلب على دمج مصادر الطاقة المتجددة بصورة تدريجية، مع استمرار تطور تقنيات الربط والتخزين والشبكات، مما يتطلب تحديث البنية التحتية ومواكبة التطورات التقنية.	تستمر الحاجة إلى ضمان موثوقية أنظمة الربط والبنية التحتية في مواجهة الظروف الجوية المتطرفة، مع دمج اعتبارات المرونة في تصميم وتطوير مشاريع الربط.
العدادات الذكية والتحول الرقمي	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
يتطور الخطر مع استمرار تسارع الرقمنة وتبني الشبكات الذكية والذكاء الاصطناعي، مما يتطلب تحديثًا تدريجيًا للأنظمة واستثمارات مستمرة لمواكبة التطورات التكنولوجية.	تستمر احتمالية تأثر البنية التحتية الرقمية والاتصالات بالحرارة الشديدة والظروف الجوية المتطرفة، مع زيادة الحاجة إلى تعزيز موثوقيتها ومرونتها.
إدارة الأحمال والطلب	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتطور أنماط الطلب تدريجيًا نتيجة التحول في استخدامات الطاقة وزيادة الاعتماد على الكهرباء، مما يزيد الحاجة إلى تطوير قدرات التنبؤ بالطلب وإدارة الأحمال.	يستمر ارتفاع درجات الحرارة في التأثير على الطلب والأحمال الكهربائية، مع زيادة أهمية إدارة أحمال الذروة وتعزيز كفاءة الشبكة خاصة مع تنوع مصادر التوليد الذاتي الموزعة على امتداد المنظومة الكهربائية.
المشتريات وسلسلة التوريد	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتطور المخاطر تدريجيًا مع زيادة الطلب على المواد والمعدات منخفضة الكربون وتشدد المتطلبات المرتبطة بالانبعاثات، مما قد يؤدي إلى تغير تدريجي في تكاليف ومواصفات المشتريات.	تستمر احتمالية تأثر سلاسل التوريد بالسيول والحرارة الشديدة، مع زيادة الحاجة إلى تنويع الموردين وتعزيز مرونة سلسلة الإمداد.

27 | تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ 2025

26 | تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ 2025

ملحقات	المقاييس والمستهدفات	إدارة المخاطر	الاستراتيجية	الحوكمة	ملحقات	السياق المؤسسي وأسس الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمناخ	المقاييس والمستهدفات	إدارة المخاطر	الاستراتيجية	الحوكمة	السياق المؤسسي وأسس الإفصاح عن المعلومات المتعلقة بالمناخ
--------	----------------------	---------------	--------------	---------	--------	---	----------------------	---------------	--------------	---------	---

شبكة التوزيع والبنية التحتية	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتطور المخاطر بوتيرة أسرع نتيجة التشدد المفاجئ في المتطلبات المناخية وتسارع تبني التقنيات منخفضة الكربون. مما قد يؤدي إلى ارتفاع تكاليف تحديث الشبكة ومخاطر تقادم بعض الأصول والأنظمة القائمة.	تزداد شدة وتأثير المخاطر المادية. بما قد يؤدي إلى أضرار أكبر في البنية التحتية وزيادة احتمالية الانقطاعات والضغط على استمرارية الخدمة. بالتزامن مع ضغوط التحول السريع.
التشغيل والصيانة	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتطور المخاطر بشكل أسرع مع تشدد المتطلبات البيئية وارتفاع الحاجة إلى استبدال أو تحديث المعدات خلال فترات زمنية أقصر. مما قد يرفع تكاليف التشغيل والصيانة.	تزداد شدة وتأثير الأحداث الجوية المتطرفة. مما قد يؤدي إلى زيادة الأعطال وتعطل العمليات والحاجة إلى استجابة وصيانة أسرع وأكثر كثافة.
الطاقة المتجددة وربط الشبكة	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
يتسارع الضغط لدمج مصادر الطاقة المتجددة خلال فترة زمنية أقصر. مما يزيد مخاطر عدم مواكبة التطورات التكنولوجية وارتفاع تكاليف الاستثمار في حال تأخر الاستعداد.	تزداد الضغوط على أنظمة الربط والبنية التحتية نتيجة زيادة شدة الظروف الجوية المتطرفة. مما يرفع الحاجة إلى تصميمات أكثر مرونة واستثمارات إضافية للتكيف.
العدادات الذكية والتحول الرقمي	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
يتطور الخطر بصورة أسرع نتيجة التسارع المفاجئ في تبني التقنيات الجديدة. مما يزيد احتمالية تقادم الأنظمة القائمة والحاجة إلى استثمارات متكررة وفي فترات زمنية أقصر.	تزداد احتمالية تأثر البنية التحتية الرقمية والاتصالات بالأحداث الجوية المتطرفة. مما قد يؤدي إلى اضطرابات أكبر في أنظمة القياس والمراقبة والتحكم.
إدارة الأحمال والطلب	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتغير أنماط الطلب بوتيرة أسرع وأكثر عدداً للبقين نتيجة التحولات السريعة في استخدامات الطاقة. مما يزيد الحاجة إلى تقنيات أكثر تطوراً لإدارة الأحمال والتعامل مع تقلبات الطلب.	تؤدي الزيادة الأكبر في شدة وتكرار موجات الحر إلى ارتفاع أكبر في أحمال الذروة. مما يزيد الضغط على الشبكة ويعزز الحاجة إلى قدرات إضافية لإدارة الطلب والاستجابة للأحمال.
المشتريات وسلسلة التوريد	
مخاطر التحول:	المخاطر المادية:
تتطور المخاطر بصورة أسرع نتيجة التطبيق المفاجئ لمتطلبات خفض الانبعاثات وتسعير الكربون والرسوم الحدودية. مما قد يرفع تكاليف بعض المعدات والمواد ويحد من توافر بعض المنتجات.	تزداد احتمالية الاضطرابات في سلاسل التوريد نتيجة زيادة شدة الأحداث الجوية المتطرفة. مما قد يؤدي إلى تأخير التوريد وارتفاع تكاليف النقل والتخزين وتأمين المواد والمعدات.

يستند تحليل السيناريوهين أعلاه إلى عدد من الافتراضات التي تحيط بها درجة من عدم اليقين، أبرزها: وتيرة تطور السياسات المناخية الوطنية والدولية، ووتيرة تبني التقنيات منخفضة الكربون وتكلفتها المستقبلية، ومدى تكرار وشدة الظواهر الجوية المتطرفة مستقبلاً، وتطور مزيج الطاقة الوطني ومدى توفر التمويل اللازم لمشاريع المرونة والتحول. وسيتم مراجعة هذه الافتراضات بصورة دورية بما يتماشى مع مبدأ “المرونة والتحديث” المعتمد ضمن منهجية الشركة تجاه التغير المناخي.

المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ وعملية اتخاذ القرار

تسعى شركة الكهرباء الأردنية إلى دمج الاعتبارات المرتبطة بالمناخ ضمن التخطيط الاستراتيجي والتشغيلي وعمليات إدارة المخاطر واتخاذ القرارات الاستثمارية، بما يتماشى مع متطلبات (IFRS S1) و (IFRS S2) المتعلقة بالإفصاحات المالية ذات الصلة بالاستدامة والمناخ، وبما يدعم الاستعداد للتطورات التنظيمية ومتطلبات الإفصاح المستقبلية. وتستند هذه الجهود إلى تقييم المخاطر والفرص المناخية وتحليل السيناريوهات، بما يساعد على تحديد الأولويات وتعزيز مرونة شبكة التوزيع واستدامة عمليات الشركة.

التخطيط والاستثمار: يتم أخذ المخاطر المادية. مثل الحرارة الشديدة والسيول، ومخاطر التحول، مثل التغيرات التنظيمية والتكنولوجية وأسعار الطاقة، في الاعتبار عند تحديد أولويات تطوير الشبكة والاستثمارات المستقبلية.

تطوير الشبكة والمرونة: تدعم الاستراتيجية تطوير الشبكة والأتمتة وأنظمة المراقبة والتحكم والعدادات الذكية، بما يعزز موثوقية الشبكة وقدرتها على الاستجابة لتغيرات الطلب والظروف المناخية.

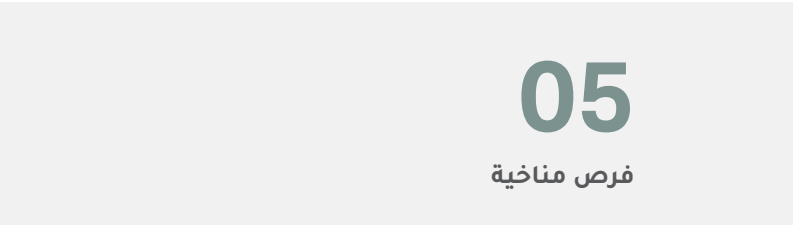
التحول منخفض الكربون: تشمل الفرص التي تم تحديدها التوسع في استيعاب مصادر الطاقة المتجددة، وتطوير الشبكات الذكية، والتحول الرقمي، وخفض البصمة الكربونية، وتعزيز ممارسات الشراء الأخضر.

إدارة الأداء والبيانات: يتم تعزيز توفر البيانات والمؤشرات المتعلقة بالطاقة والانبعاثات والأداء البيئي لدعم تقييم المخاطر والفرص المناخية وتحسين جودة الإفصاحات المستقبلية.

الاستعداد للمستقبل: تُستخدم نتائج تحليل السيناريوهات لتقييم كيفية تطور المخاطر والفرص المناخية على المدى القصير والمتوسط والطويل، ودعم مرونة الشركة في مواجهة التحولات المحتملة في قطاع الطاقة.

الفرص المناخية ومبادرات شركة الكهرباء الأردنية

إفصاحات ومؤشرات عام 2025



الفرص المناخية ومجالات العمل ذات الصلة

#	الفرصة المناخية	المبادرات/المشاريع ذات الصلة	الأثر المتوقع
01	الاستمرار في دراسة وربط أنظمة الطاقة المتجددة حسب التعليمات التنظيمية	ربط واستيعاب أنظمة الطاقة المتجددة بالشبكة. ودراسة أثر الربط ومحاكاة تأثيره على الشبكة.	دعم قدرة شبكة التوزيع على استيعاب التوليد الموزع مع الحفاظ على الاستقرار والاعتمادية.
02	شبكة كهربائية أكثر مرونة وذكاءً	مشروع العدادات والشبكات الذكية. أتمتة الشبكة. تطوير شبكة التوزيع. وإنشاء/تطوير محطات التحويل وزيادة الاستطاعات.	رفع المرونة والموثوقية وتحسين المراقبة والاستجابة التشغيلية.
03	التحول الرقمي والعدادات الذكية	استبدال العدادات التقليدية بالعدادات الذكية. واستحداث مركز مراقبة وتشغيل العدادات الذكية (SMOC). ورقمنة العمليات.	توفير بيانات تشغيلية وتحسين المراقبة والتحليل واتخاذ القرار.
04	خفض البصمة الكربونية	خفض الفاقد الكهربائي. رفع الكفاءة التشغيلية. إدارة النفايات والمبادرات البيئية. ورقمنة العمليات.	تقليل الأثر البيئي واستهلاك الموارد.
05	دراسة زيادة الاعتماد على وسائل نقل أقل انبعاثًا	التحول التدريجي إلى مركبات كهربائية/أقل انبعاثًا. مع بنية الشحن عند توفرها.	تقليل استهلاك الوقود والانبعاثات المباشرة من الأسطول.

01 الاستمرار في دراسة وربط أنظمة الطاقة المتجددة حسب التعليمات التنظيمية

تمثل قدرة شبكة التوزيع على استيعاب وربط مصادر الطاقة المتجددة أحد المسارات المهمة للتحول في قطاع الكهرباء، وتدعم أعمال الربط ودراسات أثر الربط قدرة الشبكة على التعامل مع التوليد الموزع مع المحافظة على متطلبات الاستقرار.

المشاريع والمبادرات

- ربط أنظمة الطاقة المتجددة بالشبكة.
- دراسات أثر الربط ومحاكاة تأثير نظم المصادر المتجددة.
- تعزيز قدرات شبكة التوزيع عند الحاجة.

02 شبكة كهربائية أكثر مرونةً وذكاءً.

نفذت الشركة خلال عام 2025 مجموعة من مشاريع تطوير وتأهيل شبكة التوزيع وزيادة قدرتها على تلبية احتياجات المستقبل، بما في ذلك إنشاء محطات تحويل رئيسية وفرعية جديدة وزيادة استطاعة القائم منها، إلى جانب مبادرات أتمتة الشبكة

المشاريع والمبادرات

- تطوير وتأهيل شبكة التوزيع.
- إنشاء محطات تحويل رئيسية وفرعية وزيادة استطاعة القائم منها.
- أتمتة الشبكة الكهربائية.
- استبدال الأعمدة وإعادة تأهيل شبكات الضغط المتوسط والمنخفض في مناطق الخدمة.

03 التحول الرقمي والعدادات الذكية

واصلت الشركة تنفيذ مشروع استبدال عدادات قياس الطاقة الكهربائية بعدادات ذكية. وخلال عام 2025 تم تركيب واستبدال (537,018) عدادًا جديدًا، ليصبح إجمالي العدادات الذكية (1,557,187) عدادًا، وترتفع النسبة إلى أكثر من (90%) من إجمالي عدادات الشركة في نهاية العام. كما استحدثت الشركة مركز مراقبة وتشغيل العدادات الذكية (SMOC).

المشاريع والمبادرات

- مشروع العدادات والشبكات الذكية.
- مركز مراقبة وتشغيل العدادات الذكية (SMOC).
- رقمنة العمليات والأعمال الميدانية.
- توظيف البيانات والتقنيات الحديثة في إدارة الشبكة.

04 خفض البصمة الكربونية

يرتبط خفض البصمة التشغيلية للشركة بصورة مباشرة بتحسين كفاءة شبكة التوزيع وتقليل الفاقد، إلى جانب المبادرات البيئية وإدارة النفايات. وقد انخفضت نسبة الفاقد الكهربائي تراكميًا خلال الفترة 2023-2025 بمقدار (2.91) نقطة مئوية وفق تقرير الشركة.

المشاريع والمبادرات

- خفض الفاقد الكهربائي.
- رفع الكفاءة التشغيلية.
- إدارة النفايات وإعادة التدوير.
- رقمنة العمليات وتقليل الاعتماد على الإجراءات الورقية والميدانية حيثما أمكن.

05 دراسة زيادة الاعتماد على وسائل نقل أقل انبعاثًا

يُعد تحول أسطول المركبات إلى حلول أقل انبعاثًا مسارًا داعمًا لخفض الانبعاثات المباشرة.

المشاريع والمبادرات

- تحويل جزء من الأسطول إلى مركبات كهربائية / أقل انبعاثًا عند ثبوت التنفيذ.
- توفير بنية شحن مركبات.
- قياس استهلاك الوقود والانبعاثات المرتبطة بالأسطول.

تمثل الفرص والمبادرات الخمس الموضحة أعلاه الركائز التشغيلية لمسار الشركة الانتقالي نحو منظومة طاقة أكثر استدامة ومرونة، ويعتمد استمرار هذا المسار على توفر التمويل اللازم، والجدوى الاقتصادية للمشاريع، ومواكبة التطورات التقنية، وعدم طروء تغيّر تنظيمي مفاجئ يفوق قدرة الشركة على التكيف التدريجي. ونُستكمل حاليًا مراجعة داخلية لتحديد مستهدفات كمية زمنية مرتبطة بهذا المسار

آليات تحديد وتقييم المخاطر المناخية

انطلاقاً من طبيعة أعمال شركة الكهرباء الأردنية ومسؤولياتها التي تتضمن استمرارية خدمة تزويد التيار الكهربائي للمستهلكين، تنظر الشركة إلى تغير المناخ باعتباره محركاً يمكن أن يؤثر في مجموعة مترابطة من المخاطر، وفي مقدمتها استمرارية الخدمة، وسلامة الأصول والعاملين والمستهلكين، وكفاءة التشغيل، والتكاليف الرأسمالية والتشغيلية، والامتثال، وسلسلة التوريد والسمعة.

وفي ذات السياق، تبدأ عملية تحديد المخاطر المناخية بالربط مع أهداف الشركة وأصولها وعملياتها، ثم حصر المحركات التي من الممكن أن تؤثر عليها، يلي ذلك بناء مسار التأثير الذي يوضح انتقال المحرك إلى أصل أو عملية ثم إلى أثر تشغيلي أو مالي أو تنظيمي.

ويستند التقييم إلى مجموعة من مصادر البيانات التشغيلية والمكانية والمناخية، من بينها بيانات الطقس والتوقعات المناخية، وخرائط نظم المعلومات الجغرافية، وبيانات مركز المراقبة والتحكم وسجلات الأعطال والانقطاعات، وبيانات العدادات الذكية. كما تشمل المصادر سجل الأصول والصيانة، والتكاليف والموازنات والتأمين، وبيانات الموردين والمقاولين والمخزون، والمتطلبات التنظيمية والاستراتيجية وملاحظات أصحاب المصلحة.

ويُصاغ الخطر المناخي في صورة سيناريو مؤسسي واضح يربط المحرك المناخي أو الانتقالي بالأصل أو العملية أو الطرف في سلسلة القيمة، ويحدد الحدث أو التغير المحتمل والنتائج التشغيلية والمالية والتنظيمية والمرتبطة بالسمعة ضمن أفق زمني محدد. وتمنع هذه الصياغة الخلط بين المحرك والخطر؛ فالحرارة أو السيول تمثل محركات، بينما يتمثل الخطر في الأثر المحتمل لهذه المحركات على أصل أو عملية والنتيجة التي قد تؤثر في أهداف الشركة.

ويستند تقييم درجة الخطورة إلى مصفوفة تجمع بين مستوى الاحتمالية ومستوى الأثر المحتمل عبر الأبعاد التشغيلية والمالية والتنظيمية والسمعية المشار إليها أعلاه، بما يتيح تصنيف كل خطر مناخي ضمن مستويات خطورة متدرجة (منخفض، متوسط، مرتفع، حرج) تحدد أولوية المعالجة والموارد المخصصة لها، وذلك ضمن نفس منهجية تقييم المخاطر المعتمدة على مستوى الشركة.

وعند تقييم الأثر، لا يقتصر نطاق النظر على الجانب المالي، وإنما يمتد ليشمل استمرارية وموثوقية الخدمة، والسلامة والصحة المهنية، والأصول والبنية التحتية، والآثار المالية، والتنظيم والامتثال، والسمعة وأصحاب المصلحة.

نظراً لطبيعة أعمال الشركة وما تتطلبه أعمال التشغيل والصيانة والاستجابة للأعطال من تواجد الورش والفرق الفنية في الميدان، تُعد سلامة وصحة العاملين أحد العناصر الرئيسة في تعزيز المرونة المناخية للشركة. وترتبط متابعة التحذيرات والنشرات الجوية الرسمية (كالحرارة الشديدة والعواصف الرعدية والرياح القوية والسيول والغبار والثلوج) بألية واضحة لتقييم تأثيرها على طبيعة العمل الميداني، وإبلاغ الفرق المعنية، واتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة للحد من المخاطر المرتبطة بتلك الأعمال أثناء الظروف الجوية الاستثنائية، مع توثيق التحذيرات والقرارات والإجراءات المتخذة، ومراعاة ذلك ضمن تقييم مخاطر الأعمال الميدانية والتخطيط التشغيلي.

وتستند هذه المنهجية إلى خبرة تشغيلية تراكمية للشركة في التعامل مع الظروف الجوية وتأثيراتها على الشبكة؛ حيث أن ازدياد حدة الحالات الجوية خلال فصلي الشتاء والصيف كان من ضمن المحفزات الرئيسية للشركة لتكثيف تنفيذ أعمال إعادة تأهيل وتعزيز وصيانة شبكة التوزيع الخاصة بها وتكثيف حملات الصيانة وخصوصاً عمليات تقليم الاشجار القريبة من شبكات التوزيع الهوائية.

وتبرز نتائج عام 2025 مثلاً تشغيلياً مباشراً على أهمية ربط المحركات المناخية بأداء الشبكة؛ إذ بلغ الحمل الأقصى للنظام الكهربائي نحو (2,974.8) ميغاواط مقابل (2,541.7) ميغاواط في عام 2024، بنسبة نمو بلغت 17% نتيجة موجة الحر غير الاعتيادية التي أثرت على المملكة في شهر آب. كما يبين التقرير السنوي لعام 2025 أن الشركة واصلت تنفيذ برامج مكثفة للصيانة الوقائية واستخدام تقنيات تحليل البيانات في اكتشاف وتشخيص الأعطال، وحققت تحسناً في استمرارية الخدمة بنسبة 14% مقارنةً بالعام السابق، فيما انخفض الفاقد الكهربائي إلى 11.38% بنهاية العام، وتبرز هذه النتائج أهمية دمج الحرارة وتغير الطلب والبيانات التشغيلية ضمن نماذج

إدارة المخاطر

الأحمال والتخطيط والصيانة وتقييم قدرة الأصول على الاستمرار في الأداء تحت الظروف المتطرفة، مع الفصل بين المؤشرات التشغيلية الفعلية وبين أي نسبة يتم إسنادها مباشرة إلى أثر مناخي ما لم تتوافر منهجية موثقة لذلك.

إطار إدارة المخاطر المناخية

يهدف إطار إدارة المخاطر المناخية إلى تحويل المعرفة بالمخاطر والفرص المناخية إلى قرارات تشغيلية واستثمارية تدعم موثوقية الشبكة واستمرارية الخدمة وسلامة الأصول والعاملين وتعزيز المرونة طويلة الأجل، ولا يتوقف الإطار عند إعداد سجل للمخاطر، وإنما يقوم على دورة إدارة مستمرة تبدأ بتحديد السياق والمحركات، وتتم بالتقييم والمعالجة والمتابعة والتصعيد، وتنتهي بالمراجعة وإعادة التقييم.

وتبدأ دورة الإدارة بتحديد السياق بما يشمل النطاق والأصول والأهداف وأصحاب المصلحة والآفاق الزمنية وشهية المخاطر ومعايير التصعيد، ثم تحديد المخاطر والفرص من خلال ربط المحركات المادية ومحركات التحول بالأصول والعمليات والمشاريع وسلسلة القيمة. وتنتقل الدورة بعد ذلك إلى التحليل والتقييم باستخدام التعرض والحساسية والقدرة على التكيف وسيناريوهات المناخ المعتمدة على مستوى الشركة الموضحة في فصل الاستراتيجية والاحتمالية والأثر والضوابط، وصولاً إلى تحديد المخاطر الكامنة والمتبقية وترتيب الأولويات، ثم ترجمة النتائج إلى خطط معالجة ومرونة وتمويل، ومتابعتها والتصعيد بشأنها، ومراجعة الافتراضات والبيانات والإفصاح المتسق مع الواقع.

ولا يقتصر الإطار على معالجة الجوانب السلبية للمخاطر، بل يربط إدارة الفرص المناخية بالقيمة التشغيلية والاستراتيجية، حيث تشمل هذه الفرص تطوير الشبكات الذكية بما يحسن المرونة التشغيلية وسرعة عزل الاعطال وإعادة التغذية للمشاركين وتخفيض زمن الانقطاعات التي تؤثر على المشتركين، ويعامل الإطار هذه الفرص بمنهج منضبط يبدأ بالتحديد ثم التقييم والمفاضلة لتحديد الأولوية وإدراج ما يتم اعتماده ضمن المشاريع والخطط ومتابعة التنفيذ والنتائج.

ويعتمد الإطار على المراجعة المستمرة وبالشكل الذي يضمن أن ترتبط قرارات الصيانة والتوسعة والاستثمار والطوارئ والمشتريات والتمويل بالتغير الفعلي في مستوى التعرض والمرونة، وستحرص الشركة على الإفصاح عن أي تطوير أو تعديل جوهري يطرأ على هذه المنهجية أو أدواتها أو معاييرها في التقارير اللاحقة، بما يعكس مسار النضج المستمر لعملية إدارة المخاطر المناخية لديها.

التكامل مع إدارة المخاطر المؤسسية

لا يُعامل مع المخاطر المناخية في إطار مستقل أو سجل منفصل عن إدارة المخاطر المؤسسية، وإنما يُنظر إلى المناخ باعتباره محركاً يمكن أن يكون أحد الأسباب للمخاطر التشغيلية والاستراتيجية والمالية والتنظيمية ومخاطر الأصول والسلامة واستمرارية الأعمال وسلسلة التوريد والسمعة، ويتحقق هذا التكامل من خلال ربط المحركات المناخية بفئات المخاطر المؤسسية.

ويمتد هذا التكامل إلى العمليات المؤسسية الرئيسية؛ حيث تدخل المخاطر والفرص والسيناريوهات ضمن الاستراتيجية وخطط التوسعة والتحول والاستثمار، وتستخدم معلومات التعرض والحساسية في قرارات إدارة الأصول، كما تدمج سيناريوهات الحرارة والسيول والعواصف ضمن خطط استمرارية الأعمال والطوارئ.

كما أن اعتماد الشركة لنظام إدارة المخاطر: ضمن الأنظمة الإدارية المطبقة يوفر أساساً مناسباً لدمج المخاطر المناخية داخل المنهج المؤسسي القائم وفق نظام إدارة المخاطر المؤسسية ISO31000، ومن خلال هذا التكامل، يتم إدارة المخاطر المناخية في الشركة كجزء من دورة إدارة المخاطر المؤسسية المستمرة.

وبما أن المخاطر المناخية لا تُدار ضمن سجل مستقل، فإنها تخضع لنفس معايير التقييم والترتيب المعتمدة لبقية فئات المخاطر المؤسسية بموجب منهجية إدارة المخاطر القائمة على نظام ISO 31000، من حيث معايير الاحتمالية والأثر وشهية المخاطر المعتمدة على مستوى الشركة. وبذلك تُقِيم المخاطر المناخية وترتّب أولوياتها ضمن نفس سجل المخاطر المؤسسية الموحد الذي يشمل المخاطر التشغيلية والمالية والتنظيمية وغيرها، بما يتيح مقارنة موضوعية بين مختلف فئات المخاطر عند تخصيص الموارد ووضع خطط المعالجة.

المقاييس والمستهدفات

إطار إدارة المخاطر المناخية

يهدف إطار إدارة المخاطر المناخية إلى تحويل المعرفة بالمخاطر والفرص المناخية إلى قرارات تشغيلية تستعرض الشركة في هذا الفصل مؤشرات الأداء والمقاييس المرتبطة بالمخاطر والفرص المناخية، بما يشمل انبعاثات غازات الدفيئة، وكفاءة ومرونة شبكة التوزيع، والأحمال القصوى، والطاقة المتجددة، والعدادات الذكية. كما يتضمن الفصل بيانًا بحالة المؤشرات والأهداف التي لم يتم تحديدها كمياً حتى تاريخ إعداد التقرير، مع توضيح الأساس المتبع في التعامل معها.

وتواصل الشركة تطوير منهجيات القياس والبيانات اللازمة لبعض المؤشرات المناخية التي تتطلب أساليب كمية متخصصة أو بيانات تفصيلية. وفي الحالات التي لا تتوافر فيها حالياً معلومات كمية موثوقة أو منهجية قياس معتمدة، يتم توضيح ذلك بصورة صريحة، مع الاستمرار في تطوير المنهجيات والبيانات اللازمة لتحسين مستوى الإفصاح في الفترات القادمة.

وبالنسبة إلى الآثار المالية الحالية أو المتوقعة للمخاطر والفرص المناخية، تراعي الشركة أحكام IFRS S2.19-20 التي تسمح بعدم تقديم المعلومات الكمية عندما تكون الآثار غير قابلة للتحديد بصورة منفصلة، أو عندما يكون عدم اليقين في القياس مرتفعاً إلى درجة تجعل المعلومات الكمية غير مفيدة. كما تنطبق هذه الأحكام على الآثار المالية المتوقعة عندما لا تتوافر لدى المنشأة المهارات أو القدرات أو الموارد اللازمة لتقديم المعلومات الكمية، مع توضيح أسباب عدم تقديمها.

01 انبعاثات غازات الدفيئة

تتابع الشركة انبعاثات غازات الدفيئة من خلال قياس انبعاثات النطاق الأول والثاني والثالث، بما يتيح متابعة التغير في مستوى الانبعاثات والأداء المرتبط بها.

المؤشر	2024	2025	الوحدة
Scope 1	3,397	3,464	tCO ₂ e
Scope 2	3,468	4,259	tCO ₂ e
Scope 3 رحلات العمل*	45	32	tCO ₂ e
مجموع انبعاثات الغازات الدفيئة	6,910	7,754	tCO ₂ e
مجموع انبعاثات الغازات الدفيئة لكل موظف	3.41	3.80	tCO ₂ e / موظف
مستهدفات خفض انبعاثات (Scope 1, 2,3)**	-	قيد التأسيس	

*رحلات العمل

تم الإفصاح عن بند رحلات العمل فقط في النطاق الثالث وسيتم دراسة البنود الأخرى ومدى ارتباطها بالأعمال الأساسية في الشركة ودراسة آلية الاحتساب مستقبلاً.

**مستهدفات خفض انبعاثات (Scope 1, 2,3)

لم يتم تحديد مستهدف كمي نهائي لخفض انبعاثات النطاق الأول، والثاني، والثالث ضمن البيانات المتاحة لهذا الإفصاح، ويُعد تحديد المستهدف قيد التطوير. ويأتي ذلك اتساقاً مع متطلبات IFRS S2 المتعلقة بالأهداف المناخية؛ حيث يركز المعيار على الإفصاح عن الأهداف التي حددها المنشأة أو التي يتعين عليها تحقيقها بموجب متطلبات قانونية أو تنظيمية، ولا يقتضي إنشاء هدف جديد لمجرد تطبيق المعيار.

02 كفاءة ومرونة شبكة التوزيع

تتابع الشركة مؤشرات كفاءة ومرونة شبكة التوزيع من خلال قياس الفاقد الكهربائي، واستمرارية التزويد، وتطور قاعدة المشتركين، وأطوال شبكات الجهد المتوسط والمنخفض، بالإضافة إلى سعة المحولات وعدد محطات التحويل.

المؤشر	2024	2025	الوحدة
الفاقد الكهربائي	12.26%	11.38%	%
متوسط مدة الانقطاعات لكل مشترك	2:41:28	2:17:57	ثانية.دقيقة.ساعة
عدد المشتركين الجدد	32,346	34,449	مشترك
إجمالي أطوال شبكات الضغط المتوسط	12,862	13,215	كم
إجمالي أطوال شبكات الضغط المنخفض	21,255	21,662	كم
إجمالي قدرة محطات التحويل	14,723,915	15,424,980	ك.ف.أ
إجمالي عدد محطات التحويل	13,769	14,284	محطة

03 الحمل الأقصى للنظام

تتابع الشركة الحمل الأقصى على شبكة التوزيع باعتباره أحد المؤشرات التشغيلية المرتبطة بتطور الطلب على الكهرباء وقدرة الشبكة على التعامل مع التغيرات في الأحمال.

المؤشر	2024	2025	الوحدة
الحمل الأقصى للنظام	2,542	2,974	MW
معدل نمو الحمل الأقصى	0.43%	17.01%	%



04 الطاقة المتجددة

تعمل الشركة على متابعة تطور الطاقة المتجددة المتصلة بالشبكة من خلال قياس القدرة المركبة وعدد أنظمة الطاقة المتجددة، إضافة إلى نسبة القدرة المتجددة إلى الحمل الأقصى.

المؤشر	2024	2025	الوحدة
القدرة المركبة لأنظمة الطاقة المتجددة المربوطة بالشبكة	658	716	م.و
عدد أنظمة الطاقة المتجددة المربوطة	35,176	40,329	نظام

05 العدادات الذكية

تتابع الشركة التوسع في استخدام العدادات الذكية باعتباره أحد المؤشرات المرتبطة بالتحول الرقمي وتطوير عمليات القياس وإدارة بيانات الاستهلاك.

المؤشر	2025	الوحدة
العدادات الذكية المركبة خلال العام	537,018	عداد
إجمالي العدادات الذكية	1,557,187	عداد
نسبة العدادات الذكية من إجمالي العدادات	أكثر من 90%	%

06 المؤشرات قيد التطوير

المؤشر	البيان
الأصول المعرضة للمخاطر المناخية المادية	لم يتم تحديد القيمة الكمية للأصول المعرضة للمخاطر المناخية المادية. نظرًا لعدم توفر منهجية وبيانات موثوقة تسمح بقياس الأثر المالي المتوقع بصورة منفصلة. وعليه، لا يتم تقديم قيمة كمية في الوقت الحالي.
قيمة الأنشطة المرتبطة بالفرص المناخية	لم يتم تحديد قيمة مالية كمية للأنشطة المرتبطة بالفرص المناخية. نظرًا لعدم توفر بيانات ومنهجية موثوقة تسمح بقياس الأثر المالي المتوقع بصورة منفصلة. وعليه، لا يتم تقديم تقدير كمي في الوقت الحالي.
التفقات الرأس مالية المرتبطة بالمناخ	لم يتم تحديد قيمة مستقلة للتفقات الرأس مالية المرتبطة بالمناخ. نظرًا لعدم توفر أساس قياس موثوق يسمح بعزل الجزء المرتبط بالمخاطر والفرص المناخية عن إجمالي التفقات الرأس مالية. وعليه، لا يتم تقديم قيمة كمية في الوقت الحالي.
سعر الكربون الداخلي	لم يتم تحديد سعر داخلي للكربون ضمن البيانات المتاحة لهذا التقرير. ولذلك لا يتم إدراج قيمة تقديرية معتمدة.
مكافآت الإدارة التنفيذية المرتبطة بالاعتبارات المناخية	في الوقت الحالي لا ترتبط مكافآت الإدارة التنفيذية حالياً بمؤشرات أداء مناخية. وسوف يتم البحث مستقبلاً عن إدراج هذه المؤشرات من خلال مراجعة سياسة المكافآت. وعليه فإن هذا المقياس "قيد التأسيس" .

ملحق 1: منهجية الحساب

حساب انبعاثات الغازات الدفيئة

تم الاعتماد في حساب انبعاثات الغازات الدفيئة للنطاق 1 والنطاق 2 على معاملات الانبعاثات من خلال موقع هيئة حماية البيئة الأمريكية EPA المحدثه للعام 2022 باستخدام أداة الحساب الخاصة بهم على الموقع:

<https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>

كما تضمن التقرير الانبعاثات المترتبة على رحلات العمل الخارجية ضمن نطاق رقم 3 لانبعاثات الغازات الدفيئة للعام 2022، وتم استخدام أداة حساب الانبعاثات لـ ICAO:

<https://www.icao.int/environmental-protection/Carbonoffset/Pages/default.aspx>

ملحق 2: المصطلحات والاختصارات

المصطلح/ الاختصار		التعريف
التغير المناخي	التغيرات في الظروف المناخية التي قد تؤثر في أعمال الشركة وأصولها وعملياتها والعاملين فيها، بما في ذلك ارتفاع درجات الحرارة والظواهر الجوية المتطرفة.	
المخاطر المناخية	المخاطر المرتبطة بالتغير المناخي التي قد تؤثر على أصول الشركة وعملياتها والعاملين فيها واستمرارية الأعمال وأدائها المالي.	
المخاطر المادية	المخاطر الناتجة عن الآثار الفعلية للتغير المناخي، سواء كانت أحداثاً حادة أو تغيرات مزمنة، والتي قد تؤثر في أعمال الشركة وأصولها وعملياتها.	
مخاطر التحول	المخاطر الناتجة عن الانتقال إلى اقتصاد منخفض الكربون، بما في ذلك التغيرات في السياسات والأنظمة والتكنولوجيا والأنسواق.	
الفرص المناخية	الفرص الناتجة عن التغير المناخي أو التحول في قطاع الطاقة، والتي يمكن أن تدعم الكفاءة والمرونة والطاقة المتجددة وتطوير الأعمال.	
التكيف	الإجراءات التي تتخذها الشركة لتقليل تعرضها لتأثيرات التغير المناخي أو الحد من آثارها وتعزيز قدرتها على الاستجابة والتعافي.	
التخفيف	الإجراءات التي تهدف إلى الحد من انبعاثات غازات الدفيئة أو خفض البصمة الكربونية للشركة.	
المرونة المناخية	قدرة الشركة وأصولها وعملياتها على الاستعداد للمخاطر المناخية والاستجابة لها والاستمرار في العمل والتعافي منها.	
انبعاثات غازات الدفيئة (GHG)	الانبعاثات الناتجة عن مصادر غازات الدفيئة المرتبطة بعمليات الشركة ضمن حدود القياس المعتمدة.	
Scope 1	الانبعاثات المباشرة من المصادر المملوكة أو الخاضعة لسيطرة الشركة.	
Scope 2	الانبعاثات غير المباشرة الناتجة عن استهلاك الكهرباء المشتراة.	
Scope 3	الانبعاثات غير المباشرة الأخرى ضمن سلسلة القيمة، خارج Scope 1 و Scope 2، ضمن الفئات ذات الصلة التي تقيسها الشركة.	
مؤشر الأداء الرئيسي (KPI)	مقياس يستخدم لقياس الأداء أو نتائج الاستجابة للمخاطر والفرص المناخية.	
المستهدف	القيمة أو النتيجة التي تسعى الشركة إلى تحقيقها خلال فترة زمنية محددة.	
خط الأساس	الفترة أو القيمة المرجعية المستخدمة لقياس التقدم والتغير في الأداء.	

المصطلح/ الاختصار		التعريف
الأهمية النسبية	مدى أهمية المعلومات المتعلقة بالمخاطر والفرص المناخية بالنسبة إلى القرارات التي قد يتخذها مستخدمو التقارير المالية ذات الغرض العام.	
تحليل السيناريوهات المناخية	تقييم تأثير سيناريوهات مناخية مختلفة على أعمال الشركة واستراتيجيتها ومخاطرها وفرصها ومرونتها.	
سلسلة القيمة	الأنشطة والعلاقات والموارد المرتبطة بنموذج أعمال الشركة ضمن مراحلها ذات الصلة، بما في ذلك الأطراف والأنشطة المرتبطة بعمليات الشركة.	
م.و	ميغاواط وتساوي ألف كيلو واط	
ك.و.س	كيلو واط ساعة	
م.و.س	ميغا واط ساعة وتساوي ألف كيلو واط ساعة	
ج.و.س	جيغا واط ساعة وتساوي مليون كيلو واط ساعة	
م.ف.أ	ميغا فولت أمبير وتساوي مليون فولت أمبير	
ك.ف	كيلو فولت وتساوي ألف فولت	
ك.ف.أ	كيلو فولت أمبير وتساوي ألف فولت أمبير	
م.ط.م.ن	مليون طن مكافئ نفط	
ك.م.ن	كيلو غرام مكافئ نفط	
كم	كيلو متر	
ض.م	الضغط المنخفض	
ض.ع	الضغط العالي	

ملحق 3: أصحاب المصلحة

في شركتنا، نولي اهتمامًا كبيرًا باحتياجات أصحاب المصلحة الداخليين والخارجيين، ونحرص على التواصل المستمر معهم بما يضمن فهم تطلعاتهم واحتياجاتهم ومواجهة متطلباتهم بشكل دائم.

المشركون	أنشأتنا خطًا سائحًا للاستفسارات الكهربائية. والذي يمكن الوصول إليه عن طريق الاتصال بالرقم 166. ونقوم أيضا بتحديث موقعنا بشكل مستمر للسماح بالاستفسارات وترسل إشعارات بريدية بأخر الأخبار ورسائل نصية قصيرة لإطلاع عملائنا على الفواتير القادمة.
المساهمون	لقد عززنا اتصالنا بالمساهمين لدينا من خلال الرسائل النصية القصيرة لتلك الذين زودونا بمعلوماتهم المحدثة. كما ن عقد اجتماعات سنوياً مع مساهمينا وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن (EMRC)، تم تنفيذه من خلال منصات الإنترنت في العامين الماضيين.
الموظفون	ينتخب موظفونا أعضاء النقابة العامة للعاملين بالكهرباء بالأردن (ETU) كل 5 سنوات لتمثيلهم والمطالبة باحتياجاتهم لضمان التطوير المستمر. بحيث قدم النقابة مطالب العامل كمصالحات إلى الشركات الكهربائية التابعة كما يوجد لدينا آليات للتظلم لسماح شكواهم.
الجهات والمؤسسات الحكومية والرسمية	شركتنا على اتصال وثيق مع القطاع الحكومي. هذا لأننا المزود الكهربائي الوحيد في منطقتنا للمجتمع المحلي. لدينا أيضًا اجتماعات مستمرة مع (EMRC)، والتي هي مؤسسة حكومية تراقب تقدمنا.
الموردون	تعتمد الشركة بشكل رئيسي على الشركة الوطنية للطاقة الكهربائية (NEPCO) كمصدر رئيسي للطاقة. إلى جانب عدد من موردي الطاقة الآخرين. ومن أبرزهم شركة الغاز الجوي الأردنية وعدد من شركات توليد الطاقة المتجددة. كما تتعامل الشركة مع مجموعة متنوعة من الموردين لتلبية متطلبات الأعمال التشغيلية وتوفير المواد والخدمات الداعمة لأنشطتها المختلفة.
المجتمع	نهدف دوماً إلى تعزيز التواصل مع المجتمع المحلي الذي نتواجد فيه؛ وفقاً لذلك، قدمنا قنوات اتصال متنوعة يتم ذلك من خلالها، مثل: موقعنا الإلكتروني وغير منصات التواصل الاجتماعي المختلفة لدينا والمتاحة لتلقي أي مخاوف أو تعليقات.

ملحق 4: المواضيع الجوهرية

الخطوة الأولى: تحديد أصحاب المصلحة

كخطة أولية نقوم في شركة الكهرباء الأردنية وفي كل عام على تحديث مصفوفة أصحاب المصلحة بما يتماشى مع أعمال الشركة من خلال إجراء تقييم متكامل يستند إلى درجة ارتباط كل صاحب مصلحة وتأثيره على أعمال الشركة، وتوقع الشركة اتفاقيات مع هذه الأطراف دورياً لضمانديمومة العمل:

- المشتركون
- المساهمون
- الموظفون
- الجهات والمؤسسات الحكومية والرسمية
- الموردون
- المجتمع

الخطوة الثانية: تحديد المواضيع الجوهرية

لقد قمنا بتحديد المواضيع الجوهرية عن طريق استشارة أصحاب المصلحة للأخذ بأرائهم عن المواضيع ذات أهمية لهم. من المهم بالنسبة لنا أن نسلط الضوء على كل فئة من أصحاب المصلحة وعلى المواضيع الجوهرية لديهم.

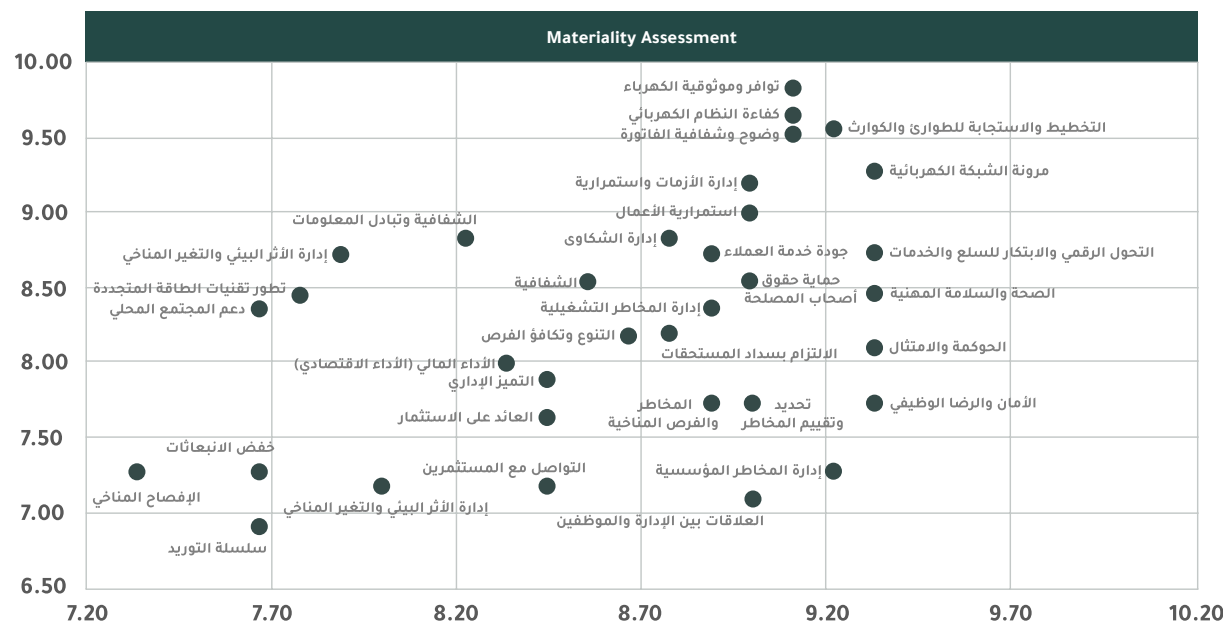
الخطوة الثالثة: تحديد خطة المشاركة

لقد قمنا بتحديد قنوات وآليات للتواصل مع أصحاب المصلحة والقيام بورشات تدريبية واستبيانات للأخذ التغذية الراجعة منهم حول المواضيع الجوهرية.

42 | تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ 2025

الخطوة الرابعة: تحديد الأولويات

من خلال التشاور مع الهيئة الإدارية ونتائج التغذية الراجعة من أصحاب المصلحة قمنا بتحديد المواضيع الجوهرية ذات أعلى أهمية.



ملحق 5: فهرس متطلبات الإفصاح وفقًا لمعايير IFRS S1 و IFRS S2 للفترة ما بين 01/01/2025 لغاية 31/12/2025

المرجع	متطلب الإفصاح
10	IFRS S1.11
35-32, 25-24	IFRS S1.12
10	IFRS S1.13
10	IFRS S1.14
10	IFRS S1.15
10-8	IFRS S1.16
10	IFRS S1.17
41 ,10	IFRS S1.18
24-25 ,10	IFRS S1.19
9-8	IFRS S1.20
23-20 ,10-9	IFRS S1.21
9	IFRS S1.22
10	IFRS S1.23
9	IFRS S1.24
39-16	IFRS S1.25
35-32 ,25-22	IFRS S1.30
31-28 ,23-20	IFRS S1.33
39-36	IFRS S1.51

43 | تقرير الإفصاحات المتعلقة بالمناخ 2025

المرجع	متطلب الإفصاح
41-40	IFRS S1 Appendix A
10	IFRS S1 Appendix D
31-24 ,9-8	IFRS S2.3
19-16	IFRS S2.6
35-19	IFRS S2.9
25-24	IFRS S2.12
29-24 ,15-11	IFRS S2.13
31-28 ,23-20	IFRS S2.14
21-20	IFRS S2.16
29-26	IFRS S2.22
35-32	IFRS S2.25
41-36	IFRS S2.29
35-32 ,10	IFRS S2.30
39-38 ,25-24	IFRS S2.31
39-36 ,25-24	IFRS S2.32
39-36	IFRS S2.33
39-36	IFRS S2.34
39-36	IFRS S2.35
39-36	IFRS S2.36
39-36	IFRS S2.37

☎ 116 📠 +962 (6) 5503619
📮 P.O. Box: 618 Amman - Jordan 11118
✉ jepco@jepco.com.jo 🌐 www.jepco.com.jo
📘 @jepco.jo 📺 @jordanjepco 📺 @jordan_electricity

