



**معيار زين البيئي**

**الإصدار 1.0**

**نوفمبر 2024**

## المقدمة

يتمشى المعيار البيئي مع خطة زين للإدارة البيئية والاجتماعية (ESMP) لتأكيد التزامها بمعالجة تأثيرها على النظام البيئي الذي تعمل فيه.

## نطاق التطبيق

يُطبق المعيار على موظفي شركات وكيانات زين الفرعية الدائمين والمؤقتين، بالإضافة إلى المقاولين من الباطن وموظفي جميع مقدمي الخدمات.

## الهدف

يهدف المعيار إلى تزويد جميع أصحاب المصلحة بوثيقة مرجعية توضح أهداف زين في الالتزام بالقوانين واللوائح المتعلقة بحماية البيئة، وتخفيف تأثيرها البيئي من خلال تعزيز كفاءة الطاقة في سلسلة القيمة بأكملها، يُصمم المعيار لضمان اتخاذ الشركة التدابير اللازمة لحماية البيئة وصيانتها وتحسينها أثناء تصميم وتنفيذ وتشغيل بنيتها التحتية ومنتجاتها وخدماتها.

## الالتزامات

كمزود رقمي رئيسي في الأسواق التي تعمل بها، تطمح زين إلى توفير أفضل تجربة رقمية للمجتمعات التي تخدمها دون أي تأثير سلبي على البيئة من خلال التزامها بما يلي:

- مراعاة القضايا البيئية في جميع الخطط والمبادرات التجارية، بما في ذلك عمليات الدمج والاستحواذ.
- اعتماد وتنفيذ المعايير البيئية الدولية والإقليمية المناسبة إذا لم تتعارض مع القوانين المحلية.
- الالتزام بالقوانين واللوائح البيئية في الأسواق التي تعمل بها.
- استخدام الموارد الطبيعية والطاقة بكفاءة أعلى.
- حماية البيئة أثناء تصميم ونشر وتشغيل البنية التحتية :
  - حماية البيئة وإدارتها في دول التشغيل.
  - تجنب بناء البنية التحتية في الأراضي المحمية مثل الحدائق والمناطق التراثية.
  - تجنب اقتناء الأراضي التي تعد موائل طبيعية لأنواع المحمية.
  - الحفاظ على الإيكولوجيا والتنوع البيولوجي وتعزيزهما.
  - اتباع لوائح بيئية وصحية وأمنية صارمة لضمان التعامل السليم مع المواد الخطرة وسلامة الموظفين والمقاولين والمجتمع.

- التفاعل المنتظم مع أصحاب المصلحة حول القضايا البيئية لدمج اهتماماتهم وأولوياتهم.
- الانتقال إلى صافي الانبعاثات الصفري بحلول العام 2050 :
  - اعتماد أهداف علمية للنطاقات 1 و2 و3.
  - تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري من خلال التوسع في مصادر الطاقة المتجددة.
  - اعتماد مواد تبريد صديقة للبيئة وتقليل استخدام المبردات.
  - تحسين كفاءة الطاقة في المحطات الأساسية ومراكز البيانات والمواقع الأساسية ومباني المكاتب.
  - استخدام معايير كفاءة الطاقة في الشراء لتقليل استهلاك الطاقة والانبعاثات.
  - التفاعل مع الموردين والشركاء لتقليل انبعاثات النطاق 3.
  - دعم التقدم نحو التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه والحلول التكنولوجية الخضراء من خلال التفاعل الفعال مع أصحاب المصلحة.
- عدم تمويل أي جهات تنكر التغير المناخي أو تروج ضد القوانين المناخية.
- العمل مع الموردين والشركاء لاعتماد مبادئ التصميم البيئي لمنتجاتنا ومعداتنا.
- قياس وتقليل استهلاك المياه من بنيتنا التحتية.
- التفاعل مع أصحاب المصلحة مثل الموظفين والموردين والعملاء لزيادة الوعي وبناء القدرات حول القضايا البيئية.
- تنفيذ خطة إدارة النفايات التي تعزز إعادة التدوير:
  - إعطاء الأولوية لإعادة التدوير وإعادة الاستخدام لتقليل النفايات.
  - القضاء على جميع أشكال النفايات، بما في ذلك النفايات الإلكترونية والبلاستيكية، بحلول العام 2030.
- الإبلاغ سنويا عن القضايا البيئية في تقرير الرقابة السنوي (AMR) .

## التنفيذ

يجب معالجة القضايا البيئية من قبل جميع إدارات الكيانات والشركات الفرعية التي تخضع للسيطرة التشغيلية لـ زين، يجب على المقاولين من الباطن والشركاء وجميع مقدمي الخدمات اتباع هذه المبادئ التوجيهية، يتم تحديد أدوار ومسؤوليات إدارة القضايا البيئية في إرشادات ESMP والقوالب ذات الصلة.

## الإطار والسياسة واستراتيجية الاستدامة ذات الصلة

يجب قراءة هذا المعيار بالتزامن مع السياسات والأطر وخطة الإدارة التالية:

- سياسة إدارة النفايات لمجموعة زين
- تستند سياسة إدارة النفايات إلى أفضل ممارسات إدارة النفايات، وقانون إدارة النفايات للعام 2015 الخاص بوكالة حماية البيئة (EPA)، وتوصيات GSMA لإدارة النفايات، تدعو السياسة بقوة إلى استخدام مبادئ الـ Rs 3

إدارة النفايات وتشير إلى الحاجة إلى إشراك سلسلة القيمة بأكملها تماشياً مع الانتقال إلى صافي الانبعاثات الصفري بحلول العام 2050.

- بيان سياسة تغير المناخ لمجموعة زين  
يستند بيان سياسة تغير المناخ إلى توصيات IPCC و GSMA للانتقال إلى اقتصاد منخفض الكربون، ويحدد الاتجاه الاستراتيجي لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون للشركة بشكل مناسب، ويوضح دور لجنة العمل المناخي (CAC) في توفير الإشراف لمجلس إدارة زين على القضايا المتعلقة بالمناخ.
- إطار الامتثال لتغير المناخ لمجموعة زين  
يوفر إطار الامتثال لتغير المناخ لجميع كيانات مجموعة زين التي تملك فيها زين السيطرة الإدارية مبادرات مفصلة للتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، ويوضح التزام زين بالقضاء على جميع أشكال النفايات بحلول العام 2030.
- استراتيجية الاستدامة ومؤشرات الأداء الرئيسية المتعلقة بإدارة النفايات لمجموعة زين  
تحدد استراتيجية الاستدامة الركائز الاستراتيجية التي تدفع طموح الشركة للاستدامة، تهدف هذه الركائز إلى إزالة الكربون من أعمالنا والانتقال إلى صافي انبعاثات صفرية بحلول العام 2050، وتضمن ESG عبر سلسلة القيمة لدينا، وتقليل الفجوة الرقمية، وبناء المرونة عبر مجتمعاتنا.
- خطة زين للإدارة البيئية والاجتماعية (ESMP)  
تم تصميم إرشادات ESMP لمعالجة التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية ل زين التي قد تنجم عن نشر وتشغيل مواقع المحطات الأساسية ومراكز البيانات والمواقع الأساسية ومباني المقر الرئيسي، وتستند الإرشادات إلى معايير الأداء لمؤسسة التمويل الدولية (IFC) التي تعالج أنظمة التقييم والإدارة الاجتماعية والبيئية، وظروف العمل، ومنع التلوث والتخفيف منه، وصحة وسلامة وأمن المجتمع، واكتساب الأراضي وإعادة التوطين غير الطوعي، والحفاظ على التنوع البيولوجي والشعوب الأصلية والتراث الثقافي.