



KRB-POL-06 · السياسة 06

## سياسة الاستدامة



|                      |                                  |               |
|----------------------|----------------------------------|---------------|
| اسم الوثيقة          | رقم الوثيقة                      | تاريخ الإصدار |
| سياسة الاستدامة      | KRB-POL-06                       | 03.03.2025    |
| رقم / تاريخ المراجعة | إعداد                            | اعتماد        |
| 1 / 11.08.2026       | إدارة الشؤون القانونية والامتثال | مجلس الإدارة  |

### 6.1 الغرض

الغرض من هذه السياسة هو تحديد نهج Karub Enerji وأولوياتها وهيكلها الإداري في مجال الاستدامة على الأصعدة البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG)، ودمج هدف الشركة في خلق قيمة طويلة الأجل مع أهداف مكافحة تغير المناخ والتحول في مجال الطاقة.

تتبنى Karub Enerji، بصفتها شركة منتجة لتقنيات الطاقة المتجددة، الاستدامة ليس فقط كنتاج لمنتجاتها بل كمبدأ إداري أساسي لعملياتها الخاصة أيضاً.

### 6.2 النطاق

تشمل هذه السياسة جميع عمليات الشركة ومحفظة منتجاتها وسلسلة التوريد والشركات التابعة والفروع وشركاء الأعمال الذين يعملون نيابة عن الشركة.

### 6.3 الإطار المرجعي

- أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة والمبادئ العشرة للميثاق العالمي للأمم المتحدة
- اتفاق باريس والالتزامات في إطار هدف تركيا لصافي انبعاثات صفري بحلول عام 2053 وقانون المناخ رقم 7745
- معايير تركيا للإبلاغ عن الاستدامة (TSRS 1 و TSRS 2) وقرارات هيئة الرقابة العامة (KGK) بشأن نطاق التطبيق
- الصفقة الخضراء الأوروبية وخطة عمل تركيا للصفقة الخضراء
- متطلبات الإبلاغ والامتثال الناشئة عن آلية تعديل حدود الكربون (CBAM) ولوائح الاتحاد الأوروبي للتصميم البيئي والبطاريات
- طلبات البيانات الواردة من العملاء في إطار توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن الإبلاغ عن استدامة الشركات (CSRD)
- معيار ISO 14064 لحساب غازات الدفيئة والتحقق منها وبروتوكول غازات الدفيئة (GHG Protocol)
- نظام إدارة الطاقة ISO 50001 وقانون كفاءة الطاقة رقم 5627

### 6.4 المجالات ذات الأولوية والالتزامات

#### 6.4.1 تغير المناخ وإدارة الانبعاثات

- ◆ تُحسب انبعاثات غازات الدفيئة للنطاق 1 والنطاق 2 و— بقدر ما تسمح البيانات — النطاق 3 وتُتابع ويُبلغ عنها.
- ◆ تُحدّد سنة أساس وتُوضع أهداف لخفض الانبعاثات قائمة على العلم وقابلة للقياس ومحددة زمنياً.
- ◆ تُرفع تدريجياً نسبة تلبية احتياجات المنشآت من الكهرباء من المصادر المتجددة؛ وتُعطى الأولوية لاستثمارات الطاقة الشمسية على الأسطح ولأغراض الاستهلاك الذاتي.

- ◆ تُنفَّذ مشاريع كفاءة الطاقة وتُخفَّض كثافة الطاقة (استهلاك الطاقة لكل وحدة إنتاج).
- ◆ تُدمج المخاطر المادية والانتقالية والفرص الناشئة عن تغير المناخ في نظام إدارة المخاطر المؤسسية.
- ◆ تُحسب البصمة الكربونية للمنتجات وتُوثَّق بما يلبي متطلبات العملاء والجهات التنظيمية.

#### 6.4.2 الاقتصاد الدائري وكفاءة الموارد

- ◆ تُصمَّم المنتجات مع مراعاة المتانة وقابلية الإصلاح وقابلية التفكيك وقابلية إعادة التدوير.
- ◆ تُعزَّز كفاءة استخدام المواد؛ وتُخفَّض نسب الخردة والهدر.
- ◆ يُتعاون مع مؤسسات مرخصة لجمع واسترداد الألواح والبطاريات في نهاية عمرها؛ وتُقيَّم إمكانات الاستخدام الثانوي (second-life).
- ◆ يُتَابَع استهلاك المياه وتوليد النفايات؛ وتُعَمَّم ممارسات صفر نفايات.
- ◆ تُرفع حصة المحتوى المعاد تدويره والقابل لإعادة التدوير في مواد التعبئة.

#### 6.4.3 المنتجات المستدامة والابتكار

- ◆ تُركَّز استثمارات البحث والتطوير على رفع كفاءة الخلايا والوحدات وتطوير تقنيات التخزين وحلول التكامل مع الشبكة.
- ◆ يُساهم في منظومة الابتكار المفتوح من خلال الشراكات مع المجمعات التقنية والجامعات.
- ◆ تستند الإعلانات البيئية للمنتجات (EPD، البصمة الكربونية، المحتوى المعاد تدويره) إلى بيانات قابلة للتحقق.
- ◆ تُتجنب تماماً الادعاءات البيئية المضللة («الغسيل الأخضر»); ويستند كل ادعاء إلى قياس ووثيقة.

#### 6.4.4 سلسلة التوريد المستدامة

- ◆ يُقيَّم الموردون وفق معايير ESG ويُدعم تطويرهم.
- ◆ تُراعى مبادئ أمن التوريد وقابلية التتبع والتوريد المسؤول في المواد الخام الحرجة.
- ◆ تُفصَّل في العمليات اللوجستية وسائل النقل المخفضة للانبعاثات وتحسين المسارات.
- ◆ من خلال تطوير الموردين المحليين تُراعى انبعاثات سلسلة التوريد والمساهمة الاقتصادية الإقليمية على حد سواء.

#### 6.4.5 البعد الاجتماعي والحوكمة

- ◆ الالتزامات في مجالات الموارد البشرية والمساواة والشمول والصحة والسلامة المهنية والمسؤولية الاجتماعية، كما هي منظمة في السياسات ذات الصلة، جزء لا يتجزأ من نهج الاستدامة.
- ◆ تُعتمد في الحوكمة المؤسسية مبادئ الشفافية والمساءلة والمسؤولية والعدالة.
- ◆ أخلاقيات الأعمال ومكافحة الفساد والامثال لقانون المنافسة وأمن البيانات مكونات أساسية لأداء الحوكمة.
- ◆ تُحلَّل توقعات أصحاب المصلحة بانتظام ويُجرى تحديد الأولويات (الأهمية النسبية المزدوجة).

### 6.5 هيكل الإدارة والمسؤولية

مجلس الإدارة هو المسؤول الأعلى عن إدارة الاستدامة. ويعتمد مجلس الإدارة استراتيجية الاستدامة وأهدافها وتقاريرها. وتُشكِّل لجنة للاستدامة أو يُعيَّن مدير مسؤول على مستوى الإدارة العليا؛ ويعمل هذا الهيكل بمشاركة ممثلين من الوحدات ذات الصلة (الإنتاج، الجودة، الصحة والسلامة المهنية والبيئة، الموارد البشرية، التوريد، المالية، الشؤون القانونية، البحث والتطوير). وتُربط أهداف الاستدامة بأهداف أداء المديرين المعنيين.

## 6.6 إدارة البيانات والإبلاغ والشفافية

تُجمع بيانات الاستدامة بتحديد منهجيات الحساب والوحدات المسؤولة ونقاط الرقابة. وتُعدّ الشركة تقاريرها وفق معايير تركيا للإبلاغ عن الاستدامة بالقدر الذي تخضع له؛ وفي الفترات التي لا تخضع فيها لها تهدف إلى نشر تقرير استدامة طوعي. ويُقدّم بلاغ التقدم في إطار الميثاق العالمي للأمم المتحدة بانتظام. ودقة المعلومات المبلغ عنها واكتمالها وقابليتها للمقارنة أمر أساسي؛ ويُحصل على تأكيد مستقل في المجالات التي تُعتبر مناسبة.

## 6.7 المتابعة والنفاز

تتّابع تطبيق السياسة بمؤشرات مثل كمية انبعاثات غازات الدفيئة وكثافتها، ونسبة استخدام الطاقة المتجددة، واستهلاك الطاقة والمياه، ومعدل استرداد النفايات، ونسبة الموردين الذين اجتازوا تقييم ESG، ونسبة المشاركة في تدريب الاستدامة. تُراجع السياسة مرة واحدة على الأقل سنوياً أو عند حدوث تغيير مهم في الإطار التنظيمي وتدخل حيز النفاذ باعتماد مجلس الإدارة.

اعتماد

### مجلس الإدارة

الاسم واللقب / التوقيع / التاريخ

إعداد

### إدارة الشؤون القانونية والامتثال

الاسم واللقب / التوقيع / التاريخ