

# تقرير البصمة الكربونية للجامعة العربية المفتوحة

## لعام 2025

قامت الجامعة العربية المفتوحة بتقييم بصمتها الكربونية وفقاً لبروتوكول غازات الاحتباس الحراري المعترف به دولياً، وهو إطار عمل تم تطويره من قبل معهد الموارد العالمية (WRI) ومجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة (WBCSD). شمل التقييم ثلاثة فئات رئيسية للابعاثات:

- النطاق 1: الانبعاثات المباشرة:  
تشمل هذه الانبعاثات من مصادر مملوكة أو خاضعة لسيطرة الجامعة بشكل مباشر. تشمل الأمثلة الانبعاثات من أسطول المركبات بالجامعة ومولدات الطاقة في الموقع وتسليات المبادرات. معدل الانبعاثات لعام 2025 هو:  
(CO2 Net of Emissions 248,749kg)
- النطاق 2: الانبعاثات غير المباشرة من الطاقة:  
تبعد هذه الانبعاثات من الكهرباء التي تشتريها الجامعة وتستهلكها. وقد استخدموها في حسابهم عامل انبعاث يمثل شبكة الكهرباء المحلية. معدل الانبعاثات لعام 2025 هو (CO2 Net of Emissions 5,472,638 kg)  
(CO2 Net of Emissions 2025 هو)
- النطاق 3: الانبعاثات غير المباشرة الأخرى:  
تشمل هذه الفئة الانبعاثات غير المباشرة المرتبطة بأشطة الجامعة ولكنها خارج سيطرتها المباشرة. تشمل الأمثلة الانبعاثات المرتبطة بالسفر بغض النظر عن العمل والسلع والخدمات المشتراء وتوليد النفايات والتنقل للطلبة والعاملين. معدل الانبعاثات لعام 2025 هو (CO2 Net of Emissions 2,043 kg)

### نتائج التحليل

- يكشف تحليل البصمة الكربونية للجامعة العربية المفتوحة أن غالبية الانبعاثات تأتي من النطاق 2 (الانبعاثات غير المباشرة من الطاقة) بسبب استهلاك الكهرباء في الحرم الجامعي.  
كما تم تحديد ابعاث كبيرة في النطاق 1 (الانبعاثات المباشرة) بسبب أسطول المركبات وتسليات المبادرات.

### إجراءات الحد من الانبعاثات

إدراكاً لأهمية التخفيف من الأثر البيئي، تلتزم الجامعة العربية المفتوحة بتنفيذ إجراءات ملموسة للحد من بصمتها الكربونية. ومن بين الاستراتيجيات التي ينبغي اتباعها

- 1- التحول إلى مصادر الطاقة المتعددة للحد من الانبعاثات المرتبطة باستهلاك الكهرباء في الحرم الجامعي
- 2- تعزيز النقل المستدام، وتشجيع استخدام وسائل النقل العام والمركبات منخفضة الانبعاثات
- 3- تنفيذ ممارسات كفاءة الطاقة في المباني وأنظمة تكييف الهواء.
- 4- تشجيع برامج إعادة التدوير والحد من النفايات في الحرم الجامعي
- 5- رفع مستوى الوعي والتثقيف حول أهمية الاستدامة بين مجتمع الجامعة.

### الخلاصة:

يقدم تقرير البصمة الكربونية تقييماً نقدياً للتأثير البيئي للجامعة العربية المفتوحة، ويعمل كأدلة قيمة لاتخاذ القرارات المستنيرة نحو مستقبل أكثر استدامة. تلتزم الجامعة العربية المفتوحة بتقليل بصمتها الكربونية وتسعى جاهدة لتكون رائدة في الاستدامة البيئية داخل قطاع التعليم العالي. من خلال تنفيذ إجراءات ملموسة والمشاركة النشطة من مجتمع الجامعة بأكمله، تهدف الجامعة العربية المفتوحة إلى تقديم مساهمة كبيرة في التخفيف من آثار تغير المناخ وضمان كوكب صحي للأجيال القادمة".