



English Version

Procedures Name:	Carbon Neutrality Target Implementation Procedure
------------------	--

▪ **Procedures Information:**

Code:	PRO_106_SDG_13_P3_N_1
Issue date:	2018
Revision, Date:	V04, 2024
Evaluation Frequency:	Yearly
Level of Confidentiality:	Public
Pages:	2
Procedure Approved Date:	22 Feb 2018
Decision of the Deans Council:	24 July 2018/2019

▪ **Responsibilities and implementation:**

Follow-up, review and development:	Strategies and Policies Committee, Sustainability and Ranking Office
Accreditation:	Human Resources and Institutional Development Unit
Application (scope):	All activities related to measuring, planning, and implementing strategies to achieve the university's carbon neutrality target by 2027, aligned with the university's strategic vision.

▪ **Procedure Steps:**

#	Step
1.	<p>Measure Current Carbon Emissions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Collect and analyze data related to energy consumption, transportation, and waste. Use specialized tools to measure the carbon footprint and identify critical points.
2.	<p>Set Clear Interim Targets:</p> <ul style="list-style-type: none"> Divide the overall 2027 goal into annual interim targets. Specify the targeted emission reduction percentages for each year.
3.	<p>Develop a Detailed Strategic Plan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Create a comprehensive plan prioritizing projects for emission reduction. Include initiatives to gradually increase the use of renewable energy.
4.	<p>Implement Initiatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> Improve energy efficiency in buildings and operational processes. Replace traditional energy systems with low-carbon energy sources. Install solar power plants and promote the use of electric vehicles and sustainable transportation.
5.	<p>Engage the University Community:</p> <ul style="list-style-type: none"> Conduct training programs and awareness campaigns targeting students and staff on achieving carbon neutrality.



	<ul style="list-style-type: none"> Involve the community in volunteer activities such as tree planting and recycling campaigns.
6.	<p>Monitor Interim Progress:</p> <ul style="list-style-type: none"> Periodically evaluate performance to ensure adherence to the action plan and interim targets. Make adjustments based on achieved results to accelerate progress.
7.	<p>Prepare Interim and Periodic Reports:</p> <ul style="list-style-type: none"> Provide reports detailing progress toward achieving carbon neutrality by 2027. Share reports with stakeholders and government entities.

▪ **Related Forms:**

#	Form Name
1.	Annual Carbon Footprint Measurement Form.
2.	Interim Action Plan Template for Carbon Neutrality.
3.	Performance Reporting Template.
4.	Community Engagement Participation Form.

النسخة العربية

اسم الاجراء: إجراء تحديد وتنفيذ خطوات لتحقيق الحياد الكربوني

المعلومات العامة:

الرمز:	PRO 106 SDG 13 P3 N 1
تاريخ الإصدار:	2018
رقم المراجعة، وتاريخها:	V04, 2024
التقييم الدوري:	سنوياً
مستوى السرية:	عام
عدد الصفحات:	2
تاريخ اعتماد السياسة:	22 Feb 2018
قرار مجلس العمداء:	24 July 2018/2019

المسؤوليات والتطبيق:

المتابعة والمراجعة والتطوير:	لجنة الاستراتيجيات والسياسات، ومكتب الاستدامة والتصنيفات
الاعتماد:	وحدة الموارد البشرية والتطوير المؤسسي
التطبيق (النطاق):	جميع الأنشطة المرتبطة بقياس، وتخطيط، وتنفيذ استراتيجيات الجامعة لتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2027، تماشياً مع الرؤية الاستراتيجية للجامعة.

خطوات الإجراء:

الرقم	الخطوة
1.	قياس الانبعاثات الكربونية الحالية: <ul style="list-style-type: none"> جمع وتحليل البيانات المتعلقة باستهلاك الطاقة، ووسائل النقل، والنفايات. استخدام أدوات متخصصة لقياس بصمة الكربون وتحديد النقاط الحرجة.
2.	وضع أهداف مرحلية واضحة: <ul style="list-style-type: none"> تقسيم الهدف العام لعام 2027 إلى أهداف مرحلية سنوية. تحديد نسب تقليل الانبعاثات المستهدفة لكل عام.
3.	تطوير خطة استراتيجية مفصلة: <ul style="list-style-type: none"> وضع خطة شاملة تشمل المشاريع ذات الأولوية لتقليل الانبعاثات. إدراج مبادرات لاستخدام الطاقة المتجددة بنسبة متزايدة تدريجياً.
4.	تنفيذ المبادرات: <ul style="list-style-type: none"> تحسين كفاءة الطاقة في المباني والعمليات التشغيلية. استبدال أنظمة الطاقة التقليدية بمصادر طاقة منخفضة الكربون. إنشاء محطات طاقة شمسية وتحفيز استخدام السيارات الكهربائية ووسائل النقل المستدامة.
5.	إشراك المجتمع الجامعي: <ul style="list-style-type: none"> تنفيذ برامج تدريبية وحملات توعوية تستهدف الطلاب والموظفين حول تحقيق الحياد الكربوني. إشراكهم في الأنشطة التطوعية مثل زراعة الأشجار وحملات التدوير.
6.	مراقبة التقدم المرحلي: <ul style="list-style-type: none"> تقييم الأداء بشكل دوري لضمان الالتزام بخطة العمل وتحقيق الأهداف المرحلية. إجراء تعديلات بناءً على النتائج المتحققة لتسريع التقدم.
7.	إعداد تقارير مرحلية ودورية: <ul style="list-style-type: none"> تقديم تقارير توضح التقدم نحو تحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2027. مشاركة التقارير مع أصحاب المصلحة والجهات الحكومية.

النماذج المرتبطة:

الرقم	اسم النموذج
1.	نموذج قياس البصمة الكربونية السنوي
2.	نموذج خطة العمل المرحلية لتحقيق الحياد الكربوني
3.	نموذج تقارير الأداء المرحلي
4.	نموذج مشاركة المجتمع