



English Version

Procedures Name:	Emissions Reduction and Clean Energy Initiatives Procedure
------------------	---

▪ **Procedures Information:**

Code:	PRO_107_SDG_13_P3_N_2
Issue date:	2018
Revision, Date:	V05, 2025
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 university activities and initiatives aimed at reducing carbon emissions and promoting the transition to clean energy sources.

▪ **Procedure Steps:**

#	Step
1.	<p>Measure Current Emissions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Conduct a comprehensive carbon footprint assessment for the university. Identify major emission sources such as transportation, energy, and waste.
2.	<p>Develop Emissions Reduction Goals:</p> <ul style="list-style-type: none"> Set annual emissions reduction targets. Link the targets to the university's plan for achieving carbon neutrality by 2027.
3.	<p>Support the Transition to Clean Energy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Expand the use of renewable energy sources, including solar panels and wind turbines. Apply sustainable building standards to improve energy efficiency.
4.	<p>Implement Transportation Improvements:</p> <ul style="list-style-type: none"> Encourage the use of public transportation, electric buses, and bicycles. Provide electric vehicle charging stations on campus.
5.	<p>Adopt Advanced Technologies:</p> <ul style="list-style-type: none"> Integrate technologies that reduce energy consumption and emissions. Upgrade heating, cooling, and lighting systems with energy-saving solutions.
6.	<p>Raise Awareness and Provide Training:</p>



	<ul style="list-style-type: none"> Organize workshops and awareness campaigns targeting students and staff about the importance of emissions reduction and clean energy. Promote sustainable behaviors such as reducing electricity consumption and recycling.
7.	Collaborate with External Entities: <ul style="list-style-type: none"> Build partnerships with clean energy providers. Work with local and international organizations to support sustainable energy projects.
8.	Monitor and Evaluate Progress: <ul style="list-style-type: none"> Track the progress of emissions reduction initiatives. Prepare periodic reports to document results and compare them to set goals.

▪ **Related Forms:**

#	Form Name
1.	Annual Carbon Emissions Assessment Form.
2.	Clean Energy Plan Template.
3.	Sustainable Transportation Performance Monitoring Form.
4.	Community Engagement Form.

اسم الاجراء:	إجراء تخفيض الانبعاثات ودعم مبادرات الطاقة النظيفة
--------------	--

المعلومات العامة:

الرمز:	PRO_107_SDG_13_P3_N_2
تاريخ الإصدار:	2018
رقم المراجعة، وتاريخها:	V05, 2025
التقييم الدوري:	سنوياً
مستوى السرية:	عام
عدد الصفحات:	1
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 والمبادرات التي تهدف إلى تقليل الانبعاثات الكربونية الناتجة عن أنشطة الجامعة ودعم التحول إلى استخدام مصادر الطاقة النظيفة.

خطوات الإجراء:

الرقم	الخطوة
1.	قياس الانبعاثات الحالية: <ul style="list-style-type: none"> تنفيذ تقييم شامل للبصمة الكربونية للجامعة. تحديد مصادر الانبعاثات الرئيسية مثل النقل، والطاقة، والنفايات.
2.	تطوير أهداف تقليل الانبعاثات: <ul style="list-style-type: none"> تحديد أهداف سنوية لتقليل الانبعاثات. ربط الأهداف بخطة الجامعة لتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2027.
3.	دعم التحول إلى الطاقة النظيفة: <ul style="list-style-type: none"> التوسع في استخدام الطاقة المتجددة مثل الألواح الشمسية ومحطات الرياح. تطبيق معايير البناء المستدام لتحسين كفاءة الطاقة.
4.	تنفيذ تحسينات في النقل: <ul style="list-style-type: none"> تشجيع استخدام وسائل النقل الجماعي، الحافلات الكهربائية، والدراجات الهوائية. توفير محطات شحن للسيارات الكهربائية داخل الحرم الجامعي.
5.	تطبيق تقنيات حديثة: <ul style="list-style-type: none"> تبني تقنيات تقلل من استهلاك الطاقة والانبعاثات. تحسين أنظمة التدفئة، التبريد، والإضاءة باستخدام تقنيات موفرة للطاقة.
6.	التوعية والتدريب: <ul style="list-style-type: none"> تنظيم ورش عمل وحملات توعوية تستهدف الطلاب والموظفين حول أهمية تخفيض الانبعاثات ودعم الطاقة النظيفة. تشجيع السلوكيات المستدامة مثل تقليل استهلاك الكهرباء وإعادة التدوير.
7.	التعاون مع الجهات الخارجية: <ul style="list-style-type: none"> بناء شراكات مع مزودي الطاقة النظيفة. التعاون مع المنظمات المحلية والدولية لدعم مشاريع الطاقة المستدامة.
8.	مراقبة وتقييم التقدم: <ul style="list-style-type: none"> متابعة التقدم المحقق في تخفيض الانبعاثات. إعداد تقارير دورية لتوثيق النتائج ومقارنتها بالأهداف.

النماذج المرتبطة:

الرقم	اسم النموذج
1.	نموذج تقييم الانبعاثات الكربونية السنوي
2.	نموذج خطة الطاقة النظيفة
3.	نموذج مراقبة أداء وسائل النقل المستدام
4.	نموذج مشاركة المجتمع الجامعي