سياسة منع وتقليل التلوث البحري الناجم عن الأنشطة البرية



Policy on Preventing and Reducing Marine Pollution from Land-Based Activities

Policy created: 2022 | Reviewed: 2025

سياسة منع وتقليل التلوث البحري الناجم عن الأنشطة البرية
Policy on Preventing and Reducing Marine Pollution from Land-Based Activities

Policy created: 2022 | Reviewed: 2025

English	العربية
Policy Overview Port Said University (PSU) recognizes the critical importance of protecting marine ecosystems and preventing pollution that affects marine life, coastal communities, and public health. This policy establishes guidelines and actions for preventing and reducing marine pollution, particularly focusing on reducing pollution from land-based activities associated with campus operations.	تدرك جامعة بورسعيد الأهمية البالغة لحماية النظم البيئية البحرية ومنع التلوث الذي يؤثر في الحياة البحرية والمجتمعات الساحلية والصحة العامة. وتضع هذه السياسة إرشادات وإجراءات لمنع التلوث البحري وتقليله، مع التركيز على الحد من التلوث الناتج عن الأنشطة البرية المرتبطة بعمليات الحرم الجامعي.
Objectives 1. Protect Marine Ecosystems: Prevent pollutants from campus activities from reaching marine environments. 2. Promote Sustainable Practices: Implement and encourage environmentally responsible practices among students, faculty, and staff. 3. Comply with Environmental Regulations: Ensure PSU meets national and international standards for pollution prevention and control.	**الأهداف** 1. حماية النظم البيئية البحرية: منع وصول الملوثات الناتجة عن الأنشطة الجامعية إلى البيئات البحرية. 2. تعزيز الممارسات المستدامة: تطبيق الممارسات المسؤولة بيئيًا وتشجيعها بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والعاملين. 3. الالتزام باللوائح البيئية: ضمان استيفاء الجامعة للمعايير الوطنية والدولية الخاصة بمنع التلوث ومكافحته.
Policy Guidelines	**إرشادات السياسة**
1. Wastewater and Runoff Management • Treatment Standards: Ensure that all wastewater generated on campus is treated to meet national water quality standards before discharge, preventing harmful contaminants from entering marine environments. • Stormwater Control: Implement stormwater management systems to filter runoff and reduce the transport of pollutants to coastal and marine waters. • Monitoring and Testing: Regularly monitor and test wastewater and runoff for pollutants, with results reported to regulatory bodies as required.	**1. إدارة مياه الصرف والجريان السطحي** • معايير المعالجة: ضمان معالجة جميع مياه الصرف المتولدة داخل الحرم الجامعي بما يفي بالمعايير الوطنية لجودة المياه قبل التصريف، لمنع دخول الملوثات الضارة إلى البيئات البحرية. • التحكم في مياه الأمطار: تطبيق نظم لإدارة مياه الأمطار لترشيح الجريان السطحي وتقليل انتقال الملوثات إلى المياه الساحلية والبحرية. • الرصد والاختبار: رصد مياه الصرف والجريان السطحي واختبارها دوريًا للكشف عن الملوثات، وإبلاغ الجهات الرقابية بالنتائج وفق المتطلبات.

2. Pollution Prevention and Waste Reduction • Reduction of Hazardous Materials: Minimize the use of hazardous chemicals on campus, especially in laboratories, maintenance, and landscaping. Substitute eco-friendly alternatives whenever possible. • Waste Sorting and Disposal: Establish waste sorting and recycling facilities throughout campus to reduce the amount of waste reaching marine environments. Hazardous waste will be safely collected and disposed of according to regulatory standards. • Plastic and Litter Control: Implement strict policies to reduce single- use plastics on campus and prevent litter, which can wash into waterways and harm marine ecosystems.	**2. منع التلوث وتقليل النفايات** • تقليل المواد الخطرة: الحد من استخدام المواد الكيميائية الخطرة في الحرم الجامعي، ولا سيما في المختبرات والصيانة وتنسيق المساحات الخضراء، واستبدالها ببدائل صديقة للبيئة كلما أمكن. • فرز النفايات والتخلص منها: إنشاء مرافق لفرز النفايات وإعادة تدويرها في أنحاء الحرم الجامعي للحد من وصولها إلى البيئات البحرية. وتُجمع النفايات الخطرة ويُتخلص منها بأمان وفق المعايير التنظيمية. • ضبط البلاستيك والمخلفات المتناثرة: تطبيق سياسات صارمة لتقليل البلاستيك أحادي الاستخدام داخل الحرم الجامعي ومنع إلقاء المخلفات التي قد تجرفها المياه إلى المجاري المائية وتضر بالنظم البيئية البحرية.
3. Awareness and Education • Educational Campaigns: Conduct awareness campaigns to educate the PSU community on the importance of marine protection and the impacts of land-based pollution. • Workshops and Training: Offer workshops and training sessions on proper waste disposal, pollution prevention, and sustainable practices. • Environmental Stewardship Programs: Encourage student organizations to lead clean-up activities, educational events, and other initiatives aimed at reducing marine pollution.	**3. التوعية والتعليم** • الحملات التثقيفية: تنفيذ حملات لتوعية مجتمع الجامعة بأهمية حماية البيئة البحرية وآثار التلوث الناتج عن الأنشطة البرية. • ورش العمل والتدريب: تقديم ورش وجلسات تدريب بشأن التخلص السليم من النفايات ومنع التلوث والممارسات المستدامة. • برامج المسؤولية البيئية: تشجيع المنظمات الطلابية على قيادة أنشطة التنظيف والفعاليات التعليمية والمبادرات الأخرى الهادفة إلى تقليل التلوث البحري.
4. Sustainable Campus Operations • Green Infrastructure: Integrate green infrastructure solutions, such as green roofs, permeable pavements, and rain gardens, to reduce runoff and filter pollutants naturally. • Eco-Friendly Procurement: Ensure that materials and products purchased by PSU, especially cleaning supplies and landscaping chemicals, meet environmental standards to prevent pollution. • Water-Efficient Landscaping: Adopt water-efficient landscaping practices that reduce the need for fertilizers and pesticides, which can contaminate runoff.	**4. العمليات الجامعية المستدامة** • البنية التحتية الخضراء: دمج حلول مثل الأسطح الخضراء والرصف المنفذ للمياه والحدائق المطرية لتقليل الجريان السطحي وترشيح الملوثات طبيعيًا. • المشتريات الصديقة للبيئة: ضمان استيفاء المواد والمنتجات التي تشتريها الجامعة، ولا سيما مستلزمات التنظيف والمواد الكيميائية لتنسيق المساحات الخضراء، للمعايير البيئية لمنع التلوث. • تنسيق المساحات الخضراء بكفاءة مائية: اعتماد ممارسات تقلل الحاجة إلى الأسمدة والمبيدات التي قد تلوث مياه الجريان السطحي.

5. Research and Community Engagement • Support Marine Research: Encourage faculty and student research on marine conservation, pollution prevention, and sustainable practices. • Community Collaboration: Partner with local environmental organizations, government agencies, and businesses to support broader marine pollution reduction initiatives and share best practices. • Coastal Clean-Up Participation: Organize and participate in coastal clean-up events to demonstrate PSU's commitment to protecting marine environments and encourage community involvement.	**5. البحث والمشاركة المجتمعية** • دعم البحوث البحرية: تشجيع بحوث أعضاء هيئة التدريس والطلاب في حماية البيئة البحرية ومنع التلوث والممارسات المستدامة. • التعاون المجتمعي: إقامة شراكات مع المنظمات البيئية المحلية والجهات الحكومية والشركات لدعم المبادرات الأوسع للحد من التلوث البحري وتبادل أفضل الممارسات. • المشاركة في تنظيف السواحل: تنظيم فعاليات تنظيف السواحل والمشاركة فيها لإظهار التزام الجامعة بحماية البيئات البحرية وتشجيع المشاركة المجتمعية.
6. Regular Policy Review and Improvement • Annual Review: Review this policy annually to update guidelines, incorporate best practices, and adapt to new regulatory requirements. • Feedback Collection: Solicit feedback from the PSU community to identify challenges, successes, and areas for improvement in reducing marine pollution.	**6. المراجعة الدورية والتحسين** • المراجعة السنوية: مراجعة السياسة سنويًا لتحديث الإرشادات ودمج أفضل الممارسات والتكيف مع المتطلبات التنظيمية الجديدة. • جمع التغذية الراجعة: استطلاع آراء مجتمع الجامعة لتحديد التحديات والنجاحات ومجالات التحسين في الحد من التلوث البحري.
Policy Enforcement The PSU Environment and Sustainability Office, in coordination with campus facilities and relevant departments, will be responsible for implementing and enforcing this policy. Non-compliance incidents will be documented, and corrective actions will be required. PSU's compliance with this policy will be included in its annual environmental impact report. By adopting this policy, Port Said University commits to taking proactive steps to prevent and reduce marine pollution from land-based activities, promoting environmental responsibility, and protecting marine ecosystems for future generations.	**تنفيذ السياسة** يتولى مكتب البيئة والاستدامة بجامعة بورسعيد، بالتنسيق مع إدارة مرافق الحرم الجامعي والأقسام المعنية، مسؤولية تطبيق هذه السياسة وإنفاذها. وتُوثق حالات عدم الامتثال وتُلزم بشأنها الإجراءات التصحيحية، ويُدرج مدى امتثال الجامعة لهذه السياسة في تقريرها السنوي للأثر البيئي. وباعتماد هذه السياسة، تلتزم جامعة بورسعيد باتخاذ خطوات استباقية لمنع التلوث البحري الناتج عن الأنشطة البرية وتقليله، وتعزيز المسؤولية البيئية، وحماية النظم البيئية البحرية للأجيال القادمة.

Policy created: 2022 | Reviewed: 2025

President of Port Said University

Prof. Dr. Sherif Youssef Saleh