



سياسة إدارة المياه جامعة العميد

معلومات السياسة

التفاصيل	البند
سياسة إدارة المياه	عنوان السياسة
AU-SUS-WAT-004	رقم السياسة
سياسة استدامة مؤسسية	تصنيف السياسة
رئاسة الجامعة بالتنسيق مع الجهات الإدارية والهندسية والصيانة والبيئية والزراعية والمختبرية والخدمية ذات العلاقة	الجهة المسؤولة
مجلس الجامعة / رئاسة الجامعة	جهة الإقرار
2025/8/26	تاريخ النفاذ
مراجعة سنوية	دورة المراجعة

1. الغرض

تلتزم جامعة العميد بدعم ممارسات الإدارة المسؤولة للمياه بما يساهم في الاستدامة البيئية وكفاءة استخدام الموارد والمرونة التشغيلية والصحة العامة والاستدامة المؤسسية طويلة الأمد.

وتهدف هذه السياسة إلى وضع إطار عام للاستخدام المسؤول للمياه والمحافظة عليها ومراقبتها وإعادة استخدامها وحماية مواردها ضمن مواقع الجامعة وعملياتها المختلفة. كما تسعى الجامعة إلى تشجيع الممارسات الكفوءة في استخدام المياه، وتقليل الاستهلاك غير الضروري، ودعم جهود الحد من التلوث، وتعزيز الإدارة المستدامة للبنى التحتية والأنشطة المرتبطة بالمياه.

2. نطاق السياسة

تطبق هذه السياسة على:

- جميع مواقع الجامعة ومراقفها التابعة؛
- الأبنية الأكاديمية والإدارية والطبية والمختبرية والسكنية والزراعية والخدمية؛
- البنى التحتية والمعدات والأنشطة التشغيلية المستهلكة للمياه؛
- أنظمة الري والصرف الصحي والتصريف وإعادة استخدام المياه عند الاقتضاء؛
- الجهات الجامعية ذات العلاقة بإدارة المرافق والصيانة والزراعة والمختبرات والخدمات الصحية والمشتريات والتنظيف والإدارة البيئية .



3. أهداف السياسة

تسعى الجامعة من خلال هذه السياسة إلى:

- تشجيع الاستخدام الكفوء والمسؤول للموارد المائية؛
- دعم تقليل الاستهلاك غير الضروري والهدر التشغيلي للمياه؛
- تشجيع ممارسات ترشيد استهلاك المياه والسلوكيات التشغيلية المستدامة؛
- دعم دراسة فرص إعادة استخدام وتدوير المياه عند الإمكان؛
- تشجيع استخدام الأنظمة والتقنيات والتجهيزات الموفرة للمياه؛
- دعم الحد من التلوث والإدارة البيئية المسؤولة لمياه الصرف؛
- تعزيز الوعي المؤسسي بالاستدامة المائية والمسؤولية البيئية؛
- دعم التطوير المؤسسي بما ينسجم مع الممارسات البيئية والاستدامة الحديثة.

4. التزامات السياسة

تدعم جامعة العميد دمج ممارسات الإدارة المسؤولة للمياه ضمن العمليات الجامعية وتخطيط البنية التحتية وإدارة المرافق وأنشطة التطوير المؤسسي كلما كان ذلك ممكناً وملائماً.

وتسعى الجامعة إلى:

4.1 المحافظة على المياه وكفاءة الاستخدام

- تشجيع الاستخدام المسؤول والكفوء للمياه في مختلف العمليات الجامعية؛
- دعم الممارسات التشغيلية التي تقلل من الاستهلاك غير الضروري للمياه؛
- دعم مبادرات التوعية المتعلقة بترشيد استهلاك المياه والاستخدام المسؤول؛
- دعم مراعاة الممارسات المستدامة في أعمال الزراعة والري عند الإمكان.

4.2 البنية التحتية والتقنيات الموفرة للمياه

- تشجيع مراعاة الأنظمة والتجهيزات والتقنيات ذات الكفاءة العالية في استخدام المياه داخل مرافق الجامعة؛
- دعم استخدام التقنيات الحديثة والأنظمة الرقمية التي تسهم في مراقبة وتحسين كفاءة استخدام المياه عند الإمكان؛
- تشجيع مراعاة استخدام التجهيزات الموفرة للمياه مثل الحنفيات ذات الاستشعار التلقائي، والحنفيات منخفضة التدفق، وأنظمة المراحيض الموفرة للمياه، وأنظمة الاستحمام ذات الكفاءة العالية عند الاقتضاء.

4.3 إعادة تدوير المياه وإعادة استخدامها

- دعم دراسة فرص إعادة تدوير المياه وإعادة استخدامها عند الإمكان التشغيلي؛
- تشجيع استخدام المياه المعالجة أو المعاد تدويرها في التطبيقات غير الصالحة للشرب عند الاقتضاء، بما يشمل:
 - ري المساحات الخضراء؛



- غسل المركبات؛
- أنظمة المرافق الصحية ودورات المياه؛
- بعض الأنشطة التشغيلية أو الخدمية .
- دعم التحسين التدريجي لممارسات إعادة استخدام المياه وفق أولويات الجامعة والموارد المتاحة .

4.4 مياه الصرف والتصريف ومنع التلوث

- دعم الممارسات المسؤولة بيئياً في إدارة مياه الصرف وأنظمة التصريف؛
- تشجيع الحد من مخاطر التلوث الناتجة عن المختبرات وعمليات الصيانة والمواد الكيميائية والزيوت والشحومات والتصريفات التشغيلية؛
- دعم مراعاة الممارسات التي تهدف إلى تقليل الملوثات الداخلة إلى أنظمة التصريف والصرف الصحي الجامعي؛
- تشجيع التنسيق بين الجهات التشغيلية لدعم الإدارة البيئية المسؤولة للأنشطة المرتبطة بالمياه .

4.5 المتابعة والإدارة المستدامة للمياه

- دعم الوعي المؤسسي بأنماط استهلاك المياه والآثار التشغيلية المرتبطة بها؛
- تشجيع جمع ومراجعة البيانات المتعلقة باستخدام المياه وكفاءتها عند الإمكان؛
- دعم التطوير المستقبلي لأدوات المراقبة الرقمية وآليات التقارير وأساليب التقييم المؤسسي المتعلقة بالاستدامة المائية .

5. إطار التنفيذ

يمكن دعم تنفيذ هذه السياسة من خلال التنسيق بين الجهات الجامعية ذات العلاقة، بما في ذلك الأقسام الهندسية والصيانة والبيئية والزراعية والمختبرية والمشترية وتقنية المعلومات والتنظيف والجهات التشغيلية.

ويجوز للجامعة:

- دمج اعتبارات الاستدامة المائية ضمن الأنشطة التخطيطية والتشغيلية؛
- تشجيع الممارسات التشغيلية التي تحسن كفاءة استخدام المياه وتقلل الهدر؛
- دعم التحسينات التدريجية للبنية التحتية وفق أولويات الجامعة والموارد المتاحة؛
- تطوير إجراءات أو برامج توعوية أو أنظمة مراقبة أو أدلة تشغيلية داعمة عند الحاجة؛
- تشجيع المشاركة المؤسسية في مبادرات ترشيد المياه والاستدامة .

6. المتابعة والمراجعة والتحسين المستمر

تدعم الجامعة المراجعة الدورية لممارسات إدارة المياه بهدف تعزيز التحسين المؤسسي المستمر والإدارة المسؤولة للموارد.

ويمكن للجهات ذات العلاقة الإسهام في:

- حفظ السجلات المتعلقة باستهلاك المياه والأنشطة التشغيلية؛
- دعم التطوير المستقبلي لمؤشرات الأداء (KPIs) وآليات التقارير المؤسسية؛



- دعم جمع البيانات المتعلقة بكفاءة استخدام المياه وإعادة التدوير وإعادة الاستخدام وإدارة مياه الصرف وممارسات الحد من التلوث عند الإمكان؛
- دعم الممارسات المستقبلية للمراقبة الرقمية والتقييم المؤسسي عند الاقتضاء .

تتم مراجعة هذه السياسة سنويا، ويجوز تحديثها وفقا لأولويات الجامعة أو المتغيرات التشغيلية أو الاعتبارات البيئية أو المتطلبات التنظيمية أو أهداف الاستدامة.

7. إدارة السجلات والتوثيق

تشجع الجهات الجامعية ذات العلاقة على حفظ السجلات والوثائق الداعمة المتعلقة بـ:

- استهلاك المياه والخدمات المرتبطة بها؛
- أنشطة الري والزراعة؛
- مبادرات إعادة استخدام أو تدوير المياه؛
- الأنشطة المتعلقة بمياه الصرف وأنظمة التصريف؛
- تحسينات كفاءة استخدام المياه وأنشطة المتابعة التشغيلية ذات العلاقة .

وعند الإمكان، يمكن للجامعة دعم الأرشيف الرقمية وممارسات التوثيق المركزي لتعزيز إعداد التقارير والاستمرارية التشغيلية وقدرات تقييم الاستدامة.

8. المراجع والأطر الإرشادية ذات العلاقة

يمكن الاسترشاد في هذه السياسة بالتشريعات الوطنية والممارسات الدولية الجيدة ذات العلاقة بإدارة المياه والاستدامة البيئية والصحة العامة والسلامة التشغيلية، بما في ذلك عند الاقتضاء:

- تعليمات وتوجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية؛
- الاعتبارات الوطنية ذات العلاقة بالبيئة والموارد المائية؛
- مبادئ نظام الإدارة البيئية ISO 14001 ؛
- مبادئ نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية ISO 45001 ؛
- الأطر العامة المتعلقة بالاستدامة والإدارة المسؤولة للموارد .

9. سجل المراجعات

الإصدار	التاريخ	وصف التعديل	جهة الإقرار
1.0	2025/08/26	الإصدار الأول للسياسة	رئاسة الجامعة
2.0	2026/05/20	مراجعة وتوسعة شاملة لإطار السياسة بهدف تعزيز حوكمة الاستدامة المؤسسية وآليات التنفيذ التشغيلي ودمج التحول الرقمي وتطوير آليات التوثيق والتقارير بما ينسجم مع أولويات التطوير المؤسسي والممارسات الدولية الحديثة للاستدامة.	رئاسة الجامعة

