

في إطار التعاون ما بين وزارة المياه والري و سلطة المياه مع جمعية بريمن للأبحاث والتنمية عبر البحار - بوردا الأردن في مشروع "تعزيز المؤسسات المحلية لتوفير خدمات الصرف الصحي المستدامة في غرب ووسط اسيا" بتمويل من الوزارة الاتحادية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ) تم عمل دراسة حديثة وبناء قاعدة بيانات جغرافية (Geodatabase) لقطاع المياه والصرف الصحي على مستوى المملكة بالاضافة الى إنشاء خريطة أولوية الصرف الصحي - تقييم المشاشة (Sanitation Hotspots map – Vulnerability Assessment) لتحديد المناطق ذات الأولوية في حلول الصرف الصحي المركزية وغير المركزية على مستوى الأحياء في المملكة كافة، عن طريق تقييم الوضع البيئي والصرف الصحي الحالي وتحليل المؤشرات باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

وتعد هذه الخريطة أداة مهمة تدعم توجه صانعي القرار في الجهات الحكومية والخاصة والجهات المانحة والمنظمات الدولية في تخطيط وتنفيذ مشاريع حلول الصرف الصحي على أساس الحاجة والأولويات. تم اعتماد وتعميم هذه الخريطة رسميا من وزارة المياه والري بمثابة مرجع ودليل للهيئات الحكومية وغير الحكومية والجهات المانحة لعملية صنع القرار في توصية دراسات الجدوى والخطط الاستثمارية المستقبلية للمناطق ذات الأولوية فيما يتعلق بخدمات الصرف الصحي.

كما وتم نشر منهجية استحداث قاعدة البيانات و عمل الخريطة كورقة بحث علمي في مجلة المياه الدولي

الرابط :-

<https://lnkd.in/ekwrkV5J>

وتدريب موظفي الوزارة والسلطة على تحديث الخريطة واستدامة نتائج المشروع وعلى منهجية عمل دراسات وخرائط المشاشة لتطبيقها في جميع المجالات حسب الحاجة.

Within the framework of the cooperation between the Ministry of Water and Irrigation and the Water Authority with the Bremen Association for Research and Development Overseas - BORDA Jordan in the project “Strengthening Local Structures for Sustainable Sanitation Service Provision in West and Central Asia” funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ), a recent study was published and a geo database was constructed for the water and sanitation sector across the Kingdom as well as the development of a Sanitation Hotspots Map - Vulnerability Assessment to identify priority and vulnerable areas that require centralized and decentralized sanitation solutions at the Neighborhood level across the Kingdom by assessing the current environmental and sanitation situation and analyzing indicators using Geographic Information Systems (GIS).

This map is an important tool that supports decision makers in government and private agencies, donors, and international organizations in planning and implementing sanitation solutions projects based on need and priorities. This map has been officially accredited and circulated by the Ministry of Water and Irrigation as a reference and guide for governmental, nongovernmental and donor entities for the decision-making process, feasibility studies requirements and future investment plans for priority areas in what concerns sanitation services.

The methodology for creating the database and developing the map was published as a scientific research paper in Water Journal

Link:-

<https://lnkd.in/ekwrkV5J>

And the staff of the Ministry and Water Authority was trained on updating the map and to ensure the sustainability of the project results as well as on the methodology of developing vulnerability studies and maps to be applied in all fields as needed.

