

النشرة الإخبارية – آذار/مارس 2023

ما أخبار الشبكة؟

ورشة عمل تشاركية: " النهوض باحتياجات التنسيق " – اليونيسف (UNICEF)

أهداف القطاع. وبالنظر إلى تحديث خطة الاستجابة للأزمة في لبنان (LCRP)، وخطة الاستجابة للطوارئ (ERP)، والاستراتيجية الوطنية لقطاع المياه، شاركت الجهات المعنية في قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية التحديات، والمُعوقات، والثغرات، وآليات المواجهة، والآثار الشاملة لعدة قطاعات سعياً للاتفاق على توصيات في هيكلية آلية تنسيق قطاع المياه للعام المقبل.

في الفترة الممتدة من 21 إلى 23 كانون الثاني/يناير 2023، نظمت اليونيسف ورشة عمل تشاركية حول آليات التنسيق في قطاع المياه. وهدفت الورشة إلى التفكير في التقدم المحرز حتى الآن، والوضع الحالي، والتوقعات المستقبلية. كما رمت إلى الاتفاق على التوصيات الاستراتيجية الرئيسية، على وجه الخصوص في ما يتعلق بالتنسيق، والتواصل، والمناصرة، لضمان تلبية احتياجات المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية بأكثر الطرق فعالية من حيث التكلفة وبما يتماشى مع



ورشة عمل "نحو إصلاحات هيكلية" - برنامج إصلاح المياه

تناولت ورشة العمل الوطنية مواضيع مختلفة مثل التشخيص الفني، والمالي، والتنظيمي لمؤسسات المياه، وإعادة هيكلة التعرفة، وتشريعات قطاع المياه، ومؤشرات الأداء الرئيسية، والتحول الرقمي، والتنسيق القطاعي. وتضمن الحدث ست جلسات على الشكل التالي:

– تناولت الجلسة الأولى التشخيص الفني والمالي لمؤسسات المياه الأربع. إذ قدم فريق المساعدة الفنية نظرة عامة شاملة على التحديات وجهات النظر التي تواجهها مؤسسات المياه، والتوصيات الرئيسية لتحسين إدارة الخدمات والإجراءات ذات الصلة

برعاية وزارة الطاقة والمياه ومؤسسات المياه الإقليمية الأربع، نظم برنامج إصلاح المياه، الممول من الاتحاد الأوروبي والذي تُنفذه الوكالة الفرنسية للتنمية، أول ورشة "حوار حول المياه" بعنوان "نحو إصلاحات هيكلية" في 20 كانون الثاني/يناير 2023.

صُمم أول "حوار حول المياه" ليكون مساحة لتقصي الحقائق بهدف تقديم فهم أعمق لكيفية تعافي قطاع المياه من خلال التغييرات الهيكلية، وذلك باستخدام النتائج التي توصل إليها برنامج إصلاح المياه حتى الآن. جمع هذا الحدث أكثر من 100 مشارك، بما في ذلك الجهات المعنية الرئيسية في قطاع المياه لمناقشة المواضيع المهمة المتعلقة بمستقبل إدارة المياه في لبنان.

- ناقشت الجلسة الرابعة تشريعات قطاع المياه، بما في ذلك التحليل القانوني وطرق الصياغة المتوقعة للقرارات والمراسيم المُنفّذة لقانون المياه.
- خُصّصت الجلسة الخامسة لدراسة التعرفة ومنهجية إعادة الهيكلة، بما في ذلك تجارب محاكاة التعرفة، وبدائل إعادة هيكلة التعرفة، والنتائج المحتملة.
- تناولت الجلسة الختامية التنسيق القطاعي والمضي قُدماً.

يُمكنكم/ن الاطلاع على عروض الجلسات [هنا](#).

- القائمة أو المخطط لها والتي ينفذها برنامج إصلاح المياه.
- شملت الجلسة الثانية التشخيص التنظيمي المستمر وخطة العمل لمؤسسات المياه الأربع.
- ركزت الجلسة الثالثة على البيانات الرئيسية للقطاع التي قدمها فريق المساعدة الفنية وسلطت الضوء على الاحتياجات من حيث التخطيط الرئيسي للمياه ومياه الصرف الصحي، وقياس ومراقبة إنتاج المياه وتوزيعها، ومراقبة الأداء.



الصور: من تصوير Livelove

منظمة الأغذية والزراعة / ورشة العمل / الابتكار والتكنولوجيا في إدارة المياه / 28 فبراير 2023

تسجيل الدورة
الرابط : [Accessed here](#)
كلمة المرور : 0Jad?54G

للمزيد من المعلومات يمكنكم الاطلاع على المنشورات التالية

نظمت منظمة الأغذية والزراعة ورشة عمل حول الابتكار والتكنولوجيا يوم الثلاثاء 28 فبراير 2022. وحضر هذه الورشة عدد من الكوادر الفنية من المؤسسات الإقليمية والهيئات الحكومية والمهندسين والخبراء من مختلف المعاهد البحثية والمنظمات المعنية بإدارة الموارد المائية. كان الهدف من ورشة عمل "الابتكار والتقنيات في إدارة المياه" عرض ابتكارات وتقنيات المشروع المعتمدة مع إبراز فوائدها. تم تقديم أهمية دمج التكنولوجيا في الممارسة العملية، في حين تم إبراز لمحة عامة عن الدور الحيوي للابتكار في إدارة المياه. كما تم عرض التقنيات الرئيسية المعتمدة في تنفيذ المشاريع بشكل متعمق مع الغرض من استخدامها.

المشروع السويسري			
عنصر	عنوان	النشر	CARD
Swiss-General	Improved Water Resources Monitoring System/ Integrated Water Resources Management at regional level in Lebanon	www.fao.org/3/cb1438en/cb1438en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb1438en
Swiss-1	Real-time monitoring at key locations	www.fao.org/3/cb2678en/cb2678en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb2678en
Swiss-2	Water quality monitoring at key locations within a pilot watershed	http://www.fao.org/3/cb3454en/cb3454en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3454en
Swiss-3	Water Establishment/Watershed Prototype Monitoring System	http://www.fao.org/3/cb3453en/cb3453en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3453en
Swiss-4	Water accounting tool	http://www.fao.org/3/cb3332en/cb3332en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3332en
Swiss-5	Informed decisions transferred to end-users to improve capacity for enhanced crop water productivity	http://www.fao.org/3/cb4240en/cb4240en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb4240en
Swiss-6	Asset management system in peri-urban irrigation scheme	http://www.fao.org/3/cb3953en/cb3953en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3953en
Swiss - Field Guide 1	Field guide to monitor irrigation water quality in Lebanon	https://www.fao.org/3/cb8721en/cb8721en.pdf	https://www.fao.org/publications/card/fr/c/CB8721EN/
المشروع النرويجي			
عنصر	عنوان	النشر	CARD
Norway – Guide 1	A review of the potential and limitations of dredged sediment application in agriculture	https://www.fao.org/3/cc0095en/cc0095en.pdf	https://www.fao.org/publications/card/en/c/CC0095EN/
Norway – Guide 2	Assessment of engineering solutions for solid waste removal from irrigation canals in North Lebanon	https://www.fao.org/3/cb3181en/cb3181en.pdf	https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3181en
Norway - Brief 1	Rehabilitation and waste management of El-Bared canal irrigation system to reduce source-to-sea pollution and improve livelihoods in the Akkar Region of Lebanon	http://www.fao.org/3/cb5930en/cb5930en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb5930en
Norway - Brief 2	Image-based analysis for damage assessment of irrigation canal lining	http://www.fao.org/3/cb8228en/cb8228en.pdf	http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb8228en

أنشطة الشركاء في الأشهر الثلاثة الماضية

لمنظمات المجتمع المدني العاملة في قطاع المياه حول أحواض أنهار العاصي، والغدير، والأسطوان.

وفي الوقت نفسه، قدّمت وكالة التعاون التقني والتنمية وLebRelief تدريبات فنيّة لـ30 شخصًا من سكان منطقة الأوزاعي، وهم/هنّ يُساهمون/يساهمن حاليًا بالأعمال في المنطقة. من جهة أخرى، أوشك بناء شبكات المياه الصالحة للشرب في الأوزاعي على الانتهاء. وتابعت مُنظمة العمل ضد الجوع وSolidarités International تنفيذ ورصد أنظمة الصرف الصحي اللامركزية في المخيمات غير الرسمية في عكار والبقاع الغربي. كما واصلت مُنظمة العمل ضد الجوع، وInternational Solidarités، ووكالة التعاون التقني والتنمية، وWW-GVC، دعم 6 أقسام محلية لمؤسسات المياه في جميع أنحاء لبنان، لتعزيز تقديم الخدمات من خلال انتداب المهندسين/ات في مجال تسخير الطاقة المائية، وإجراء أنشطة معاينة الأراضي ومعايرة الشبكات. وأخيرًا، عُقدت جلسات حول الاستعمال الرشيد للمياه لرفع وعي العامة حول استخدام المياه والحفاظ عليها في البقاع والجنوب. وسيستمر عقد الجلسات في مناطق أخرى خلال الربع السنوي القادم.

يهدف مشروع الاتحاد الأوروبي "حوكّماء" (HawkaMaa-) إلى تقديم المساعدة في مجال المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية (WASH) لدعم إدارة المياه وخدمات المياه والصرف الصحي العامة في لبنان للمجتمعات المضيفة واللاجئة. ويعمل عليه اتحاد من مُنظمات مُختلفة؛ إذ يضم الشركاء المُنفذون للمشروع: وكالة التعاون التقني والتنمية (ACTED)، ومُنظمة العمل ضد الجوع (ACF)، و-WW-GVC، وSolidarités International، وLebRelief، وGVC، ويُقدّم بدعم من IMPACT، والمركز اللبناني للدراسات (LCPS)، وجمعية "نحن" (NAHNOO)، وLEWAP.

خلال الربع السنوي الأخير، واصل الشركاء العمل على المشاريع الـ5 المختارة للبنية التحتية للمياه والتي سيتم دعمها في عكار، والبقاع، وبيروت، وجبل لبنان، وجنوب لبنان. ونظّمت وكالة التعاون التقني والتنمية وWW-GVC ورشّتي عمل استشاريّتين مع الجهات المعنية في حوض نهر الغدير وحوض نهر العاصي على التوالي، لتحديد التدابير ذات الأولوية للحوضين. وبالتوازي مع ذلك، يعمل الشركاء على تطوير نماذج توازن المياه لكل حوض، والتي ستوجّه خطط العمل الملموسة. في الربع السنوي القادم، سيتم تقديم النماذج، إضافة إلى التقييم الأساسي، والسيناريوهات، وبرنامج التدابير. ولدعم تنفيذ التدابير، سيتم إطلاق منح على مستوى القاعدة الشعبية وفتحها

المجتمع المدني اللبناني للمياه

إنّ المجتمع المدني اللبناني للمياه (LCSW) الذي تُنفّذه LEWAP وLebRelief في إطار مشروع الاتحاد الأوروبي "حوكّماء"، عبارة عن شبكة من المنظمات غير الحكومية اللبنانية ومنظمات المجتمع المدني الفاعلة في قطاع المياه والبيئة، المُستعدّة لتعزيز قدراتها المعرفيّة كما قدراتها على التدخل على مستوى المياه والصرف الصحي. ويجتمع المجتمع المدني اللبناني للمياه بانتظام على أساس شهري لمناقشة آخر المستجدات والتحديات في القطاع، بالإضافة إلى المواضيع الاستراتيجية، ويتلقّى تدريبات حول بناء القدرات من شركاء المشروع.

سيحضر أعضاء الشبكة إلى جانب أعضاء إطار الإصلاح والتعافي وإعادة الإعمار (3RF) جلسة حول الشراكة بين القطاعين العام والخاص التي ستعقد وجهاً لوجه بهدف جمع التعليقات منهم/ن حول الوسائل الممكنة للتعاون بين المؤسسات الخاصة والعامة لتحسين تقديم الخدمات.

ترقّبوا/ترقّبين المزيد من المعلومات!

ورشة عمل حول الشراكات في ما بين القطاعات العامة



في إطار مشروع الاتحاد الأوروبي "خوكمة" [#HawkaMaa EU](#)، استضافت منصة LEWAP، بالتعاون مع جمعية "نحن" (NAHNOO) و [WeWorld Onlus](#) و GVC، ورشة عمل حول الشراكة بين القطاعين العام والخاص في 7 شباط/فبراير 2023.

حضر الجلسة ممثلون/ات عن مؤسسات المياه اللبنانية، والبلديات، وجهات قطاعية أخرى. وقدمت جمعية "نحن" دراسة حول الشراكة بين القطاعات العامة التي تعمل عليها ومذكرة التفاهم التي طورتها كأداة لهذه الشراكة.



وشارك اتحاد بلديات زغرتا-إهدن واتحاد بلديات غرب بعلبك قصص النجاح الخاصة بهما في العمل مع مرافق المياه الإقليمية.

كما أدلى ممثلون/ات عن مؤسسة مياه لبنان الشمالي ومؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان بشهاداتهم/ن.

لمزيد من المعلومات، يُمكنكم/ن الاطلاع على تقرير المؤتمر [هنا](#).

تعاون لامركزي في عينطورة: إنشاء نظام صرف صحي لامركزي

إعداد CubeX تهدف إلى تقييم الاحتياجات، والمساعدة في العثور على الشركات المُصنّعة لمرحلة التشغيل، واقتراح خطة تنفيذية مدرجة في الميزانية. وفي الوقت الحالي، CubeX في مرحلة تقييم البيانات التي تم جمعها من السكان، كما أنها تقوم بتقييم ميداني لأنظمة الصرف الصحي التي تم إنشاؤها، وتجمع العينات لتحليلها في المختبر.

يُركّز مشروع التعاون اللامركزي في عينطورة على تنفيذ خدمات صرف صحي بلدية غير جماعية لتحسين ظروف معالجة مياه الصرف الصحي المنزلية التي تنتجها الوحدات السكنية والثلاثية التابعة للبلدية. وبعد توقيع الاتفاقية في تشرين الأول/أكتوبر التي جمعت شركاء المشروع (بلدية عينطورة، الأولة/أكتوبر التي جمعت شركاء المشروع (بلدية عينطورة، الأولة من المشروع. تتضمن هذه المرحلة إجراء دراسة من

بحث حول جهة شريكة لتعاون لامركزي في عميق، الشوف

الفريق البلدي في عميق إلى إقامة مشروع تعاوني لإيجاد حل لهذه المشكلة. ومن أجل تقييم الخيارات المختلفة لنظام صرف صحي أكثر فعالية وبدء البحث عن جهات شريكة فرنسية، قام رئيس جمعية الخبراء الفرنسية (Experts Solidaires)، جان بيير ماهي (Jean-Pierre Mahé)، بمهمة ميدانية في عميق في كانون الأول/ديسمبر 2022. وبعد ذلك تواصل مع الجامعة الفرنسية "أغروباريستيك" (AgroParisTech). ومن المقرر القيام بمهمة دراسية مع بعض طلاب هذه الجامعة في الأسابيع المقبلة، من أجل تحليل الاحتياجات والإمكانيات الفنية، ووضع الأساس لمشروع تعاون لامركزي مستقبلي.

في كانون الأول/ديسمبر 2022، طلب فريق بلدية قرية عميق من جمعية الخبراء الفرنسية (Experts Solidaires) مساعدته في إقامة مشروع تعاون لامركزي حول موضوع الصرف الصحي. تقع قرية عميق في منطقة الشوف على بعد خمسين كيلومترًا من بيروت. نظرًا للنزوح الجماعي من المناطق الريفية، تستضيف عميق 100 شخص في أيام الأسبوع وما يصل إلى 400 شخص في عطلة نهاية الأسبوع وفصل الصيف. وتعتبر حالة الصرف الصحي فيها غير جيّدة حاليًا: إذ يستخدم السكان حُفر شخصية لتخزين وتصريف مياه الصرف الصحي، مما أدى إلى تراكمها فتسببت بمشاكل وروائح كريهة. ويتطلّع

تفشي الكوليرا

الحكومة والوكالات الإنسانية تدعو إلى توخي الحذر. يمكنكم/ن الاطلاع على البيانات الخاصة بالكوليرا [هنا](#).

يُعتبر وباء الكوليرا في لبنان، والذي بدأ بالانتشار في تشرين الأول/أكتوبر 2022، تحت السيطرة في الوقت الزّاهن. إلا أنّ

آخر الأخبار من وزارة الطاقة والمياه

أصدرت وزارة الطاقة والمياه الاستراتيجية الوطنية لقطاع المياه للسنوات ما بين 2020 و2025. تم تحديث الاستراتيجية بعد عام 2020 مع مراعاة التغييرات التي حدثت في الدولة. وتتضمن الاستراتيجية المُحدّثة العديد من التعليقات التي تم الإدلاء بها أثناء عملية التقييم البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (الذي قامت به

ECODIT وتم تمويله من خلال قرض البنك الدولي). وتتضمن الاستراتيجية ملخصاً عن التقييم البيئي والاجتماعي الاستراتيجي (SESA). وقد صدرت باللغتين الإنكليزية والعربية، ويُمكن الاطلاع عليها عبر [هذا الرابط](#).

أخبار من المجموعة المواضيعية لتحقيق الاستقرار

وبغية التأكد من أنه لدى كل شخص مكتبة واحدة تضم جميع المعلومات المطلوبة في مكان واحد، تم عقد اجتماعات مع وزارة الطاقة والمياه والمساعدة الفنية من الاتحاد الأوروبي والوكالة الفرنسية للتنمية، وأُتفق على إبقاء "المعلومات حول النشاطات" كمنصة لجمع بيانات المشروع والتحديثات. وقد أُجريت تعديلات على المعلومات المطلوبة. وسيُعقد اجتماع في بداية آذار/مارس 2023 لعرض عملية جمع البيانات وسبل المضي قدماً على الشركاء.

في إطار مجموعة المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في اليونيسف، تجتمع LEWAP الرائدة في المجموعة المواضيعية لتحقيق الاستقرار على أساس شهري مع الأطراف الشريكة في تحقيق الاستقرار.

تم تشكيل المجموعة من وكالات الأمم المتحدة، والمنظمات الدولية والمحلية، والجهات المانحة، بهدف جمع المعلومات المتعلقة بمشاريع البنية التحتية التي تستهدف المجتمعات اللبنانية في قطاع المياه والصرف الصحي.

أحدث المنشورات

يُمكن الاطلاع على مزيد من المنشورات على [قاعدة بيانات LEWAP و pS-Eau](#). ولمشاركة المنشورات، يُرجى إرسالها عبر البريد الإلكتروني إلى contact@lewap.org.

موجز حول الكوليرا في لبنان

نشرت LEWAP موجزًا حول الكوليرا في لبنان بهدف تحديد حالة الوباء في لبنان، وتوضيح دور أزمة الكوليرا في تسليط الضوء على الصعوبات التي يواجهها قطاع المياه والصرف الصحي. يُمكنكم/ن الاطلاع على الموجز [هنا](#).

أنهار لبنان: موارد مائية كبيرة تحت التهديد

لبنان غني بالموارد المائية ويعكس ذلك عدد الأنهار الكبيبة فيه (١٤ نهرًا). لكنّ التقديرات تُشير إلى أن أكثر من 75% من مياه الأنهار غير مُستغلة وتندفق بشكل أساسي إلى البحر. يهدف هذا الفصل إلى تقديم مناقشة حول التحديات القائمة التي تعترض الأنهار اللبنانية والتوصّل إلى اقتراحات لتحسين إدارتها. يُمكنكم/ن الاطلاع على المزيد حول هذا الفصل [هنا](#).

عندما تصبح المياه امتيازًا: عواقب إيقاف تشغيل نظام المياه العام في لبنان



When water becomes a privilege: the consequences of shutting down the public water system in Lebanon

October 2022, Lebanon WASH Sector

Copyright: Azzam Ali. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

يُحلل هذا التقرير وضع قطاع المياه والصرف الصحي في لبنان، ويُعالج على التوالي الوضع الاجتماعي والاقتصادي في البلاد، وضعف مؤسسات المياه، وإمكانية حصول السكان على المياه والطاقة، ودور البلديات في توفير خدمات المياه والصرف الصحي، والبدائل الخاصة المكلفة وغير الآمنة.

ويُسلط الضوء على قضية تكاليف المياه التي أصبحت غير مستدامة للأسر، فضلًا عن جودة المياه التي يمكن أن تتدنّى بشكل أكبر نظرًا للتقطع المتزايد لإمدادات المياه العامة والتحديات التشغيلية على نطاق معالجة المياه.

بناءً على هذه النتائج، تُقدّم اليونيسف توصيات مُوجّهة إلى مختلف الجهات الفاعلة المُشاركة في القطاع، أي الحكومة اللبنانية، وشركاء قطاع المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية، ومؤسسات المياه، والجهات المانحة.

يُمكنكم/ن الاطلاع على التقرير [هنا](#).

الأحداث المُقبلة في لبنان - سنُرسِل تفاصيلاً حول توقيت وتاريخ الأحداث والمزيد من المعلومات عبر البريد الإلكتروني

شراكة بين القطاعين العام والخاص مع المجتمع المدني اللبناني للمياه (LCSW) - آذار/مارس
اجتماع استشاري للخبراء حول أثر مياه الصرف الصحي على البيئة - آذار/مارس

هذه النشرة تصدر من قبل LEWAP المعدة بمبادرة من مؤسسة التضامن المياه وبدعم من وكالة رون-البحر المتوسط وكورسيكا والوكالة الفرنسية للتنمية.

ساهموا في LEWAP !

نُشرت هذه النشرة الإخبارية لإطلاعكم على آخر المستجدات في قطاع المياه. ويُمكنكم إثراءها بمساهماتكم...
لا تترددوا في إبلاغنا بأي معلومات قد تكون موضع اهتمام لأعضاء الشبكة!
contact@lewap.org

