



## نشرة إخبارية

بيروت ، 27 مارس ، 2018

### تصميم أنظمة إدارة المياه والصرف الصحي والنفايات الصلبة في حالات طوارئ اللاجئين

ينظم مشروع الإدارة المتكاملة والمستدامة للمياه ومبادرة أفاق 2020 – آلية الدعم (SWIM-H2020 SM) الذي يموله الاتحاد الأوروبي، من 26 إلى 29 مارس 2018، ورشة تدريبية إقليمية في بيروت حول طوارئ اللاجئين بعنوان "تصميم مشاريع سريعة للمياه ومياه الصرف الصحي والنفايات الصلبة".  
يركز التدريب على تصميم أنظمة، في ظل ظروف الطوارئ، لمعالجة مياه الصرف الصحي والنفايات الصلبة، وذلك بدعم وتوجيه من قبل "برنامج الاستثمار في النقاط الساخنة للبحر الأبيض المتوسط" (MeHSIP-II) التابع لبنك الاستثمار الأوروبي (EIB).

تجمع الورشة بين أصحاب المصلحة الرئيسيين من لبنان وفلسطين والأردن وتونس العاملين في إدارة وتصميم مرافق معالجة مياه الصرف الصحي وأنظمة النفايات الصلبة، وتقدم لهم المفاهيم والنهج الفنية ذات الصلة ابتداء من كيمياء مياه الصرف الصحي وتوصيفه إلى تحديد حجوم أحواض معالجة مياه الصرف الصحي وأنواعها، مروراً بالمعايير المتبعة للتدفق والأحمال والتصريف الخ، بالإضافة إلى أسس تصميم نظم إدارة النفايات الصلبة (من حيث جمعها ونقلها وإعادة تدويرها، وتصميم مدافن النفايات) مع الأخذ أيضاً بعين الاعتبار متطلبات التصميم المرتبطة بحالات الطوارئ الناجمة عن تدفق ونزوح اللاجئين. وفي هذا الصدد سيتم تبادل الخبرات المكتسبة مع المنظمات الحكومية والإغاثية في المنطقة بهدف تعزيز الجوانب التنظيمية / الإدارية بما في ذلك إجراءات التقدم للحصول على الأموال اللازمة لمشروعات المياه / مياه الصرف الصحي / النفايات الصلبة في حالات الطوارئ.  
يمثل المشاركون الـ 40 وزارات المياه والبيئة والداخلية وكذلك الوكالات الحكومية والمنظمات غير الحكومية الدولية والمحلية التي تعمل في القضايا البيئية ومخيمات اللاجئين.

أكد السيد مفيد الدهيني، ممثل وزارة الطاقة والمياه في لبنان، أهمية هذا التدريب الإقليمي في بناء قدرات الموظفين الفنيين من قطاع المياه والصرف الصحي في المنطقة في تصميم أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي والنفايات الصلبة، وفي تعزيز فهمهم لمتطلبات مرافق الصرف الصحي وحلول إدارة النفايات الصلبة التي يمكن اعتمادها في المستوطنات / المخيمات المؤقتة أو المستوطنات المؤقتة ولكن الدائمة أو طويلة الأجل.

وتشرح السيدة سوزان طه، الخبيرة في المياه لدى مشروع SWIM-H2020 SM : "يركز التدريب على تصميم مشاريع سريعة للمياه ومياه الصرف الصحي (مع التركيز على مياه الصرف الصحي) وكذلك تصميم مشاريع سريعة لأنظمة إدارة النفايات الصلبة" (جمع ونقل، مقابل النفايات، إعادة التدوير). وستغطي الجلسة العامة لهذه الورشة الخبرات في التعامل مع تدفق اللاجئين السوريين في المنطقة، من حيث القضايا التنظيمية والتمويلية. وفي هذا الصدد، يأتي هذا التدريب لدعم الدول في المنطقة التي تواجه تحديات متزايدة في ندرة المياه، والتي تفاقمت بسبب تدفق اللاجئين من الدول المجاورة بسبب الاضطرابات السياسية في المنطقة".

ولقد أدت الحرب الأهلية في سوريا، في عامها السابع الآن، إلى دفع أكثر من 60% من سكانها قبل الحرب من منازلهم. ووفقاً لتقديرات الأمم المتحدة، فإن 4.8 مليون سوري قد فروا من بلادهم كلاجئين، بحثاً عن الأمان في الأردن ولبنان وتركيا والعراق وغيرها. وقد أدى النزوح الجماعي للسكان من سوريا إلى ضغوط هائلة على البلدان المجاورة.  
وفي لبنان، وفقاً لمفوضية الأمم المتحدة السامية لشؤون اللاجئين، تم تسجيل أكثر من مليون لاجئ سوري في عام 2016. ووصلت التقديرات الأخيرة إلى 1,500,000 شخص. وقد أدى تدفق اللاجئين إلى الزيادة السكانية في المخيمات والمدن. ويواجه لبنان أزمة نفايات صلبة قائمة منذ عام 2015.

في الأردن ووفقاً للبنك الدولي، يشكل اللاجئون ثلث السكان (9.5 مليون في عام 2015). وقدرت كمية النفايات البلدية المنتجة بـ 2.7 مليون طن سنوياً منها حوالي 5% يتم توليدها من قبل اللاجئين السوريين. وبحلول عام 2034، من المتوقع أن تصل كمية النفايات الصلبة البلدية (MSW) إلى 5.2 مليون طن سنوياً. هذا ويتم دفن 48% من النفايات الصلبة البلدية في الأردن (مقابل 19% في مصر و 70% في لبنان)، ويتم التخلص من 45% منها في أماكن مكشوفة بينما يعاد تدوير 7% منها.

آلية الدعم لمشروع الإدارة المستدامة والمتكاملة للمياه ومبادرة أفاق 2020  
العمل من أجل الاستدامة في منطقة البحر الأبيض المتوسط وحماية مستقبلنا.

هذا المشروع ممول من الاتحاد الأوروبي.  
يتم تيسير مكون المجتمع المدني لآلية الدعم لمشروع الإدارة المستدامة والمتكاملة للمياه ومبادرة أفاق 2020 بواسطة الاتحاد من أجل المتوسط من خلال مشروع وشبكة بلوغرين.



في قطاع غزة، تطلبت دورات الصراع مع إسرائيل أن تقوم سلطة المياه الفلسطينية (PWA) ومصلحة مياه بلديات الساحل (CMWU) بتحويل الأموال المخصصة للتنمية وعمليات التشغيل إلى الاستجابة للأزمات. لقد أثرت التغييرات في الطلب الناتجة عن النزاع تأثيراً سلبياً على أداء قطاع المياه في البلدان الثلاثة، لبنان وفلسطين والأردن، مما أدى إلى زيادة الضغوط على البنية التحتية الحالية للمياه والصرف الصحي وخفض مستوى ونوعية إدارة النفايات الصلبة والخدمات البلدية بشكل ملحوظ.

في هذه الأثناء، كونوا على إطلاع على آخر المستجدات من خلال الرابط:

[SWIM-H2020 SM Website](#)

[SWIM-H2020 SM LinkedIn](#)

[SWIM-H2020 SM Facebook](#)

للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بـ:

السيدة ليزا بابادوجيورجياكي

مديرة الاتصالات لمشروع آلية دعم الإدارة المتكاملة والمستدامة للمياه ومبادرة أفاق 2020

البريد الإلكتروني: [lpa@ldk.gr](mailto:lpa@ldk.gr)

السيدة ندى حداد، اخصائية تواصل، بيروت، لبنان. بريد الكتروني: [nada@april-8.com](mailto:nada@april-8.com)

### مشروع آلية دعم الإدارة المستدامة والمتكاملة للمياه ومبادرة أفاق 2020

يهدف مشروع آلية دعم الإدارة المتكاملة والمستدامة للمياه ومبادرة أفاق 2020 الممول من الاتحاد الأوروبي إلى المساهمة في الحد من التلوث البحري والاستخدام الدائم لموارد المياه الشحيحة وإدارة النفايات البلدية والانبعاثات الصناعية والصرف الصحي بطريقة صحية، وبالتالي تعزيز التكيف مع التغيرات المناخية بشكل مباشر وغير مباشر، مع التركيز على بلدان الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (الجزائر ومصر وإسرائيل والأردن ولبنان وليبيا والمملكة المغربية وفلسطين، و [سوريا] وتونس).

يتم تيسير مكون المجتمع المدني لمشروع "آلية دعم الإدارة المتكاملة والمستدامة للمياه ومبادرة أفاق 2020" من قبل مشروع وشبكة بلوغرين الذي تم تيسيره من قبل الاتحاد من أجل المتوسط.

#### إخلاء مسؤولية

لقد تم إنتاج هذه النشرة بدعم مادي من الاتحاد الأوروبي، ويتحمل مشروع آلية دعم الإدارة المتكاملة والمستدامة للمياه ومبادرة أفاق 2020 وحده المسؤولية عن المحتوى الوارد فيها، والذي لا يعكس بالضرورة وجهات نظر الاتحاد الأوروبي.