دار الحياة

تأمين المياه للمدن وتحديات النمو العمراني *

الثلاثاء, 22 مارس 2011

قررت الجمعية العامة للأمم المتحدة اعتبار 22 آذار (مارس) يوماً عالمياً للمياه عام 1993. والهدف من هذا اليوم، تسليط الضوء على أهمية المياه والحفاظ عليها والسعي إلى إيجاد مصادر جديدة وإدارة مستدامة لمياه الشرب.

وهذا العام، تتركز الاحتفالات الرسمية في مدينة كيب تاون في جنوب أفريقيا، وتنظمها لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية (UN - WATER) بالتنسيق مع برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-HABITAT). أما في بيروت، فتنظم «إسكوا» هذا المساء برعاية وزير الطاقة والمياه اللبناني جبران باسيل، وبالتعاون مع المعهد الفيديرالي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا (BGR) وجمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال، ندوة حول «المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني في منطقة إسكوا». وارتأت تسليط الضوء على بعض جوانب هذا الموضوع التي تعني المنطقة خصوصاً.

تشهد منطقة «إسكوا» حالياً نمواً مُدنياً كبيراً يتمثل في توسع سريع للمدن واستحداث مراكز جديدة. والنمو الذي تشهده المنطقة العربية للمناطق المُدنية لا سابق له، حيث يقطن اليوم نصف مجموع سكان منطقة «إسكوا» في المدن، ويُتوقع ازدياد هذه النسبة إلى الثلثين عام 2040. ويعتبر هذا النمو السريع تحدياً كبيراً في المنطقة، لأنه يؤدي إلى ضغوط في تقديم الخدمات الأساسية للسكان خصوصاً في توفير الموارد المائية بالكمية والنوعية المناسبتين.

إن نسبة النمو الحضري والتوسع العمراني غير المنتظم، تجاوزت نسبة المتاح من التمويل الاستثماري للتوسع في منشآت إمدادات المياه والصرف الصحي، ما أدى إلى نقص في تزويد السكان بخدمات المياه في بعض أماكن المنطقة. إذ يشير تقرير التقويم الإقليمي لأهداف الإنمائية للألفية الصادر عام 2010، إلى أن 57 مليون شخص من سكان الدول العربية، يمثلون 17 في المئة من مجموع سكانها القريب من 345 مليون نسمة، لا يمكنهم الحصول على مياه الشرب من مصادر محسنة، كما لا يمكن 76 مليون شخص (22 في المئة) من مجموع السكان الحصول على وسائل محسنة للصرف الصحي. وعلى رغم ذلك، فإن وضع تغطية الخدمات المحسنة في المناطق الحضرية أفضل بكثير، قياساً الى المناطق الريفية حيث يحصل 100 في المئة من سكان المدن في بلدان كالبحرين ومصر والكويت ولبنان والإمارات، على إمداد مياه الشرب من مصادر محسنة، كما قُدّرت نسبة تغطية خدمات الصرف الصحي المحسنة بـ 88 في المئة لسكان المدن العربية و64 في المئة لسكان المناطق الريفية.

إلا أن توافر منشآت المياه والصرف الصحي، ربما لا يعني بالضرورة حصول السكان على الخدمات بالشكل المناسب، إذ تواجه الشبكات القائمة ضغوطاً تؤثر سلباً على الأداء، فتُهدر المياه عبر الشبكات بسبب سوء صيانتها وتصدع أنابيبها وتقلبات في ضغط المياه. وتتفاقم هذه التقلبات بسبب تبني تقديم خدمات المياه في شكل متقطع إلى أجزاء الشبكة المختلفة، والناتج عن ندرة المياه من مصادرها أو عدم القدرة على تخزينها أو ارتفاع تكاليف الطاقة المطلوبة لضخ المياه.

ولا تؤدي هذه العوامل إلى هدر المياه فحسب، بل تسبب انخفاض العائدات لمرافق المياه، ما يحد من قدرتها على مواصلة الاستثمار للتوسع في خدمات المياه والصرف الصحي، كما يفضي تصدع شبكات تجميع مياه الصرف الصحي إلى تسربها وإمكان تلويث شبكات مياه الشرب، ما يمكن أن يهدد الصحة العامة.

ويؤدي التوسع العمراني السريع من دون تجهيز المدن ببنية تحتية ملائمة، إلى الإضرار بصحة الإنسان وبمصادر المياه الشحيحة أصلاً. ففي مدن عربية كثيرة، تُصرف مياه الصرف الصحي المنزلية والصناعية غير المعالجة مباشرةً إلى الأنهار والشواطئ، ما يسبب تدهور نوعية المياه السطحية والجوفية والنظام الإيكولوجي الساحلي. فضلاً عن ذلك، تؤثر عوامل أخرى على الموارد المائية في المدن كضعف آليات

التخطيط العمراني وانخفاض معدلات تغذية المياه الجوفية من مياه الأمطار، وعدم وجود أنظمة ملائمة لتصريف مياه العواصف، التي تزيد تعرض المدن العربية للكوارث الطبيعية والفيضانات.

إن عنوان اليوم العالمي للمياه لهذه السنة «المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني»، فرصة لمناقشة كل هذه التحديات وتذكير أصحاب المصالح، بضرورة إيجاد الحلول الملائمة لإدارة المياه في مدن المنطقة.

وساهمت «إسكوا» في مواجهة تلك التحديات. فأصدر المجلس الوزاري العربي للمياه، قراراً بدعوة «إسكوا» بالتنسيق مع شركاء إقليميين، إلى إعداد مبادرة تتضمن مجموعة من المؤشرات الموحدة للمنطقة العربية المبنية على تحقيق الغاية المتعلقة بإمدادات المياه وخدمات الصرف الصحي، من الأهداف الإنمائية للألفية. ونالت هذه المبادرة اهتماماً خاصاً، إذ أشير إليها في القمة العربية الاقتصادية والاجتماعية والتنموية في شرم الشيخ مطلع السنة.

* إدارة التنمية المستدامة والإنتاجية في لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (إسكوا)

للأعلى

Source URL (retrieved on *03/22/2011 - 12:54*): http://international.daralhayat.com/internationalarticle/246906
copyright © daralhayat.com

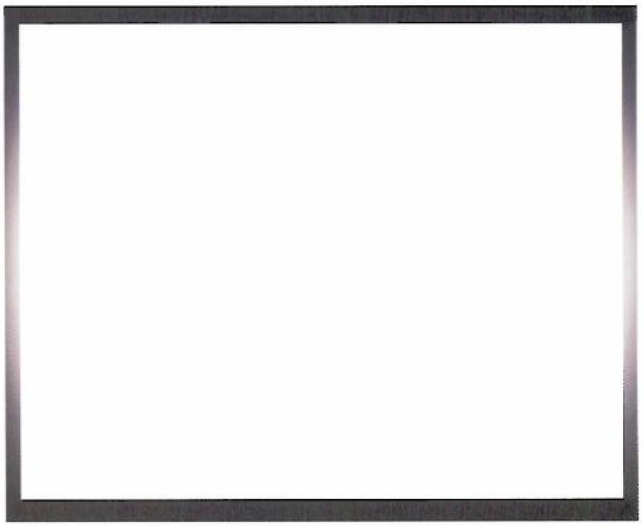
ANA وكالة الأخبار العربية
AR EN FR
YouTube
ابحث في الموقع
ابحث في جوجل

تسجيل الدخول
البريد الالكتروني:
كلمة المرور:
نوع الدخول: الدوب شيت
دخول
مستخدم جديد نسيت كلمة المرور

عاجل

الأجندة اليومية
المسلمين فى أمريكا خارج البيت الأبيض
28/03/2011
الدقي – مصر – افتتاح فيلم "أي في سي"
28/03/2011
مصر الجديدة – مصر - المؤتمر الصحفي للواء
ممدوح شاهين بشان قانون الاحزاب
28/03/2011
إسلام أباد- باكستان- زيارة وزير الخارجية
البحريني إلي باكستان. 28/03/2011
مجلس الوزراء – مصر - مؤتمر صحفي لوزير

ندوة دولية للإسكوا في لبنان بمناسبة اليوم العالمي للمياه



التاريخ: 23/03/2011
المدة:

التفاصيل

نظمت منظمة الإسكوا في لبنان بمناسبة اليوم العالمي للمياه ندوة بعنوان "المياه للمدن إستجابة للتحدي العمراني"، برعاية وزير الطاقة والمياه جبران باسيل وبالتعاون مع المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض .

وعرضت كلمة الوزير باسيل ملخصاً عن وضع قطاع المياه في لبنان والمصاعب التي يواجهها، ومنها الطلب المتزايد على المياه نظرا لتزايد أعداد السكان وتوزيعها غير المتكافئ بين الريف والمدن، ونظرا للتطور الصناعي والاقتصادي ومحدودية مصادر المياه المتوفرة طبيعيا وقلة المصادر الأخرى.

وتطرقت الكلمة إلى عدد من الحلول لهذه المعضلة، ومنها الإستراتيجية الشاملة لقطاع مياه الشفة والصرف الصحي والري التي وضعتها الوزارة، والتي من أبرز النقاط فيها تنظيم استخراج المياه الجوفية وتأهيل المنشآت والشبكات الموجودة واستبدال القديم منها واستكمال مشاريع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي.

وفي كلمتها، قالت سفيرة ألمانيا برجيتا ماري إن الجهود المبذولة لوقف تلوث البيئة ولا سيما تلوث المياه، يحتاج إلى توافق والتفاف حول موضوع حماية البيئة من قبل السلطات الحكومية المركزية والمحلية والمزارعين وقطاعات التجارة والصناعة وبالأخص المواطنين العاديين.

أضافت السفيرة الألمانية أن هذا التوافق غير موجود في لبنان إلى الآن. ثم توسعت في شرحها للدعم الألماني للبنان في هذا المجال، مشيرة إلى أن ألمانيا هي أكبر متبرع بعد الولايات المتحدة في القطاع المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفي لبنان، تقدم ألمانيا الدعم الفني عبر المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، الذي تضم مشاريعه "حماية مياه نبع جعيتا". وضمن هذا المشروع، ستقام أول محمية للمياه الجوفية في لبنان.

أحداث مصورة
اليابان تقيم قبورا جماعية لضحايا الزلزال
وزير الثقافة المصري: لن تكون هناك رقابة سياسية على المبدعين
انطلاق أعمال المؤتمر الأول للمنتدي العالمي للوسطية
انفجار عبوة ناسفة أمام كنيسة شرق لبنان

تواصل معنا

أسعار العملات

	العملة	شراء	بيع
	دولارامريكى	5.95	5.98
	يورو	8.37	8.51
	جنيه استرلينى	9.50	9.63
	ريال سعودى	1.56	1.59
	درهم الامارات	1.59	1.62
	دينار كويتى	20.72	21.57

درجات الحرارة

العاصمة	العظمى	الصغرى
القاهرة	27	17
مكة	35	22
الدوحة	28	18
الكويت	28	17
دمشق	20	7
بيروت	21	12
عمان	12	6
دبي	26	20
الجزائر	22	10
القدس	18	6
بغداد	28	15
تونس	20	11
سيدني	23	17
بكين	20	4
باريس	17	8
برلين	11	1
روما	18	8
طوكيو	13	3
موسكو	1	7-
جوهانسبرج	25	16
مدريد	16	5
لندن	19	8
نيويورك	8	0

29 آذار 2011 | العدد 7943
ابحث هنا..
ابحث
شارك في تحرير الديار
تبرّع للموقع
تصفح جريدة الديار على هاتفك الخلوي
[Browse Other Sites - اتصل بمواقع أخرى]

ساهم معنا بالتحرير وأرسل لنا المقالات:
الثقافيّة - الفكريّة - العلميّة
الحرّة - الادبيّة
publish@aldiyaronline.com

- على طريق الديار
- حقيقة الديار - بقلم شارل ايوب
لا يجب ان يكون لبنان -الرجل المريض - من دون حكومة، ومن دون مجلس نيابي فاعل، ومن دون دور قوي لرئيس الجمهورية في ... تتمة
- تحت المبضع
- أضواء الديار
- تحليلات أخبارية
- قالوا وقلنا
- وأخيراً...
- الاسرار العربية والاسلامية واللبنانية والعالمية

اقتصاد »
الصفحة السابقة

Share Print Page Zoom in Zoom out

احتفال باليوم العالمي للمياه

لمناسبة اليوم العالمي للمياه، تعقد لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) ندوة حول «المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني» بالتعاون، مع جمعية اصدقاء ابراهيم عبد العال والمعهد الالماني للعلوم الارض والموارد الطبيعية (BGR) وذلك برعاية وحضور وزير الطاقة والمياه السيد جبران باسيل.
تفتتح الندوة في تمام الساعة الرابعة من بعد ظهر اليوم الثلثاء الواقع في 22 آذار 2011 في بيت الامم المتحدة في بيروت، وتشارك فيها مجموعة من كبار المسؤولين والخبراء من الدول العربية المعنيين بشؤون المياه.

اضافة تعليق جديد | الى الأعلى ▲

التعليقات على المقال

الأخبار اللبنانية

باسيل رعى احتفال اليوم العالمي للمياه في الاسكوا

الثلاثاء, 22 مارس 2011 23:29

نظمت الإسكوا في لبنان لمناسبة اليوم العالمي للمياه ندوة حملت عنوان "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني"، برعاية وزير الطاقة والمياه جبران باسيل وبالتعاون مع جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال والمعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (BGR).
وعرضت كلمة الوزير باسيل ملخصاً عن وضع قطاع المياه في لبنان والمصاعب التي يواجهها، ومنها الطلب المتزايد على المياه نظرا لتزايد أعداد السكان وتوزيعها غير المتكافئ بين الريف والمدن، ونظرا للتطور الصناعي والاقتصادي (سيصبح حجم الطلب الإجمالي على المياه في العام 2035 مثلا 1.802 مليون م3، مقارنة بـ1.473 م3 في عامنا الحالي)؛ ومحدودية مصادر المياه المتوفرة طبيعيا وقلة المصادر الأخرى؛ والتلوث والتغير المناخي؛ ومياه الصرف الصحي وغيرها. وركزت كلمة الوزير باسيل على الطفرة العمرانية التي يشهدها لبنان بشكل أساسي في المدن، مما يضيف عبئا إضافيا على المصادر المائية. وتطرقت الكلمة إلى عدد من الحلول لهذه المعضلة، ومنها الإستراتيجية الشاملة لقطاع مياه الشفة والصرف الصحي والري التي وضعتها الوزارة، والتي من أبرز النقاط فيها تنظيم استخراج المياه الجوفية وتأهيل المنشآت والشبكات الموجودة واستبدال القديم منها واستكمال مشاريع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي.

وفي كلمتها، قالت سفيرة ألمانيا إن الجهود المبذولة لوقف تلوث البيئة و لا سيما تلوث المياه، يحتاج إلى توافق والتفاف حول موضوع حماية البيئة من قبل السلطات الحكومية المركزية والمحلية والمزارعين وقطاعات التجارة والصناعة وبالأخص المواطنين العاديين. وأضافت السفيرة الألمانية أن هذا التوافق غير موجود في لبنان إلى الآن. ثم توسعت في شرحها للدعم الألماني للبنان في هذا المجال، مشيرة إلى أن ألمانيا هي أكبر متبرع بعد الولايات المتحدة في القطاع المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفي لبنان، تقدم ألمانيا الدعم الفني عبر المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، الذي تضم مشاريعه "حماية مياه نبع جعيتا". وضمن هذا المشروع، ستقام أول محمية للمياه الجوفية في لبنان.

وقد ألقت حجازي كلمة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون، الذي اعتبر أن "موضوع الاحتفال بيوم المياه العالمي هذا العام - "توفير المياه للمدن" - يلقي الضوء على بعض التحديات الرئيسية أمام هذا المستقبل الآخذ في التحول إلى الحياة الحضرية بشكل متزايد. والتحضر يحمل فرصا لزيادة كفاءة إدارة المياه وتحسين فرص الحصول على مياه الشرب والصرف الصحي. وفي الوقت نفسه، كثيرا ما تتخذ المشاكل في المدن أبعادا ضخمة، وباتت حاليا تفوق قدرتنا على استنباط الحلول".

وأضاف الأمين العام إن "التحديات المرتبطة بالمياه تتجاوز مسألة الحصول على المياه. ففي كثير من البلدان، تنقطع الفتاة عن الدراسة رغما عنها لعدم توفر مرافق صحية، وتتعرض النساء للتحرش أو الاعتداء لدى نقل المياه أو استخدام المراحيض العامة. وعلاوة على ذلك، كثيرا ما لا يتاح خيار آخر أمام أشد أفراد المجتمع فقرا وضعفا سوى شراء المياه من باعة غير نظاميين وبأسعار تعلو، فيما يقدر، بنسبة تتراوح ما بين 20 و 100 في المائة عن الأسعار التي يدفعها جيرانهم الأكثر غنى، الذين يحصلون في منازلهم على مياه الأنابيب في المدن. إنه واقع لا يمكن تحمله؛ بل هو غير مقبول".

موقع مستقل

باسيل رعى احتفال "اليوم العالمي للمياه" في الاسكوا

22-03-2011

نظمت الإسكوا في لبنان لمناسبة اليوم العالمي للمياه ندوة حملت عنوان "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني"، برعاية وزير الطاقة والمياه جبران باسيل وبالتعاون مع جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال والمعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (BGR).

تخلل افتتاح الندوة كلمات لكل من الوزير باسيل، ألقاها نيابة عنه مستشاره عبدو طيار، وسفيرة ألمانيا لدى لبنان بريجيت ماريا سيكفر- ابيرل، ونائب الأمين التنفيذي في الإسكوا أنهار حجازي، ورئيس جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال ناصر نصرالله.

عرضت كلمة الوزير باسيل ملخصا عن وضع قطاع المياه في لبنان والمصاعب التي يواجهها، ومنها الطلب المتزايد على المياه نظرا لتزايد أعداد السكان وتوزيعها غير المتكافئ بين الريف والمدن، ونظرا للتطور الصناعي والاقتصادي (سيصبح حجم الطلب الإجمالي على المياه في العام 2035 مثلا 1.802 مليون م3، مقارنة بـ1.473 م3 في عامنا الحالي) ومحدودية مصادر المياه المتوفرة طبيعيا وقلة المصادر الأخرى والتلوث والتغير المناخي ومياه الصرف الصحي وغيرها. وركزت كلمة الوزير باسيل على الطفرة العمرانية التي يشهدها لبنان بشكل أساسي في المدن، مما يضيف عبئا إضافيا على المصادر المائية. وتطرقت الكلمة إلى عدد من الحلول لهذه المعضلة، ومنها الإستراتيجية الشاملة لقطاع مياه الشفة والصرف الصحي والري التي وضعتها الوزارة، والتي من أبرز النقاط فيها تنظيم استخراج المياه الجوفية وتأهيل المنشآت والشبكات الموجودة واستبدال القديم منها واستكمال مشاريع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي.

وقالت سفيرة ألمانيا في كلمتها إن الجهود المبذولة لوقف تلوث البيئة ولا سيما تلوث المياه، يحتاج إلى توافق والتفاف حول موضوع حماية البيئة من قبل السلطات الحكومية المركزية والمحلية والمزارعين وقطاعات التجارة والصناعة وبالأخص المواطنين العاديين. وأضافت السفيرة الألمانية أن هذا التوافق غير موجود في لبنان إلى الآن. ثم توسعت في شرحها للدعم الألماني للبنان في هذا المجال، مشيرة إلى أن ألمانيا هي أكبر متبرع بعد الولايات المتحدة في القطاع المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفي لبنان، تقدم ألمانيا الدعم الفني عبر المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، الذي تضم مشاريعه "حماية مياه نبع جعيتا". وضمن هذا المشروع، ستقام أول محمية للمياه الجوفية في لبنان.

وألقت نائب الأمين التنفيذي في الإسكوا أنهار حجازي كلمة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون، الذي اعتبر أن "موضوع الاحتفال بيوم المياه العالمي هذا العام - "توفير المياه للمدن" - يلقي الضوء على بعض التحديات الرئيسية أمام هذا المستقبل الآخذ في التحول إلى الحياة الحضرية بشكل متزايد. والتحضر يحمل فرصا لزيادة كفاءة إدارة المياه وتحسين فرص الحصول على مياه الشرب والصرف الصحي. وفي الوقت نفسه، كثيرا ما تتخذ المشاكل في المدن أبعادا ضخمة، وباتت حاليا تفوق قدرتنا على استنباط الحلول".

وأضاف الأمين العام إن "التحديات المرتبطة بالمياه تتجاوز مسألة الحصول على المياه. ففي كثير من البلدان، تنقطع الفتاة عن الدراسة رغما عنها لعدم توفر مرافق صحية، وتتعرض النساء للتحرش أو الاعتداء لدى نقل المياه أو استخدام المراحيض العامة. وعلاوة على ذلك، كثيرا ما لا يتاح خيار آخر أمام أشد أفراد المجتمع فقرا وضعفا سوى شراء المياه من باعة غير نظاميين وبأسعار تعلو، فيما يقدر، بنسبة تتراوح ما بين 20 و 100 في المائة عن الأسعار التي يدفعها جيرانهم الأكثر غنى، الذين يحصلون في منازلهم على مياه الأنابيب في المدن. إنه واقع لا يمكن تحمله؛ بل هو غير مقبول".

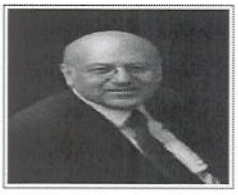
وقالت حجازي في كلمتها "إن منطقة الإسكوا تشهد حاليا نموا متسارعا وغير مسبوق للمناطق الحضرية، حيث وصل تعداد السكان في المدن إلى نصف مجموع سكان المنطقة، ومن المتوقع تزايد هذه النسبة إلى الثلثين في عام 2040".

المشهد اليوم
عودة الى المربع الاول

أقلام "هنا لبنان"
أنطوان الحاج : "أبوكاليبس ناو"!
وئيد ابو سليمان : كارثة اليابان وتأثيرها على الاقتصادين العالمي واللبناني
امين قمورية : المهمة الاصعب للثوار

من "هنا لبنان"

وزارة الشباب والرياضة: بين قبضة وزراء التوازنات ونهضة تحتاج إلى وزير مختصّ



نواب مستقبليون لـ"Hounaloubnan.com": ميقاتي بطل التأجيل وسيبقى

خفايا
الحكومة خلال ساعات ؟
شاء من شاء وابى من ابى
حكومة معادية لأهل السنة؟
التنازلات تجرّ تنازلات
الجيش السعودي والعقارب النينة!

مقالات مختارة
غاضب المختار : اتصالات التشكيلة الحكومية تتجدد و«حزب الله» لا يشارك من دون كرامي
عماد مرمل : «14 آذار لن تجد وقتاً للاحتفال إذا دبت الفوضى في سوريا»
امين قمورية : الممانعة في الخارج لا تحمي الداخل
ابراهيم الامين : حديث الإصلاحات: توقعات وآمال مقابل خيبات وتآمر

أخبار محلية

باسيل رعى احتفال اليوم العالمي للمياه في الاسكوا

22 آذار 2011 22:04

نظمت الإسكوا في لبنان لمناسبة اليوم العالمي للمياه ندوة حملت عنوان "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني"، برعاية وزير الطاقة والمياه جبران باسيل وبالتعاون مع جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال والمعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (BGR).

وعرضت كلمة الوزير باسيل ملخصاً عن وضع قطاع المياه في لبنان والمصاعب التي يواجهها، ومنها الطلب المتزايد على المياه نظرا لتزايد أعداد السكان وتوزيعها غير المتكافئ بين الريف والمدن، ونظرا للتطور الصناعي والاقتصادي (سيصبح حجم الطلب الإجمالي على المياه في العام 2035 مثلا 1.802 مليون م3، مقارنة بـ1.473 م3 في عامنا الحالي)؛ ومحدودية مصادر المياه المتوفرة طبيعيا وقلة المصادر الأخرى؛ والتلوث والتغير المناخي؛ ومياه الصرف الصحي وغيرها. وركزت كلمة الوزير باسيل على الطفرة العمرانية التي يشهدها لبنان بشكل أساسي في المدن، مما يضيف عبئا إضافيا على المصادر المائية. وتطرقت الكلمة إلى عدد من الحلول لهذه المعضلة، ومنها الإستراتيجية الشاملة لقطاع مياه الشفة والصرف الصحي والري التي وضعتها الوزارة، والتي من أبرز النقاط فيها تنظيم استخراج المياه الجوفية وتأهيل المنشآت والشبكات الموجودة واستبدال القديم منها واستكمال مشاريع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي.

وفي كلمتها، قالت سفيرة ألمانيا إن الجهود المبذولة لوقف تلوث البيئة ولا سيما تلوث المياه، يحتاج إلى توافق والتفاف حول موضوع حماية البيئة من قبل السلطات الحكومية المركزية والمحلية والمزارعين وقطاعات التجارة والصناعة وبالأخص المواطنين العاديين. وأضافت السفيرة الألمانية أن هذا التوافق غير موجود في لبنان إلى الآن. ثم توسعت في شرحها للدعم الألماني للبنان في هذا المجال، مشيرة إلى أن ألمانيا هي أكبر متبرع بعد الولايات المتحدة في القطاع المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفي لبنان، تقدم ألمانيا الدعم الفني عبر المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، الذي تضم مشاريعه "حماية مياه نبع جعيتا". وضمن هذا المشروع، ستقام أول محمية للمياه الجوفية في لبنان.

وقد ألقت حجازي كلمة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون، الذي اعتبر أن "موضوع الاحتفال بيوم المياه العالمي هذا العام - "توفير المياه للمدن" - يلقي الضوء على بعض التحديات الرئيسية أمام هذا المستقبل الآخذ في التحول إلى الحياة الحضرية بشكل متزايد. والتحضر يحمل فرصا لزيادة كفاءة إدارة المياه وتحسين فرص الحصول على مياه الشرب والصرف الصحي. وفي الوقت نفسه، كثيرا ما تتخذ المشاكل في المدن أبعادا ضخمة، وباتت حاليا تفوق قدرتنا على استنباط الحلول".

وأضاف الأمين العام إن "التحديات المرتبطة بالمياه تتجاوز مسألة الحصول على المياه. ففي كثير من البلدان، تنقطع الفتاة عن الدراسة رغما عنها لعدم توفر مرافق صحية، وتتعرض النساء للتحرش أو الاعتداء لدى نقل المياه أو استخدام المراحيض العامة. وعلاوة على ذلك، كثيرا ما لا يتاح خيار آخر أمام أشد أفراد المجتمع فقرا وضعفا سوى شراء المياه من باعة غير نظاميين وبأسعار تعلو، فيما يقدر، بنسبة تتراوح ما بين 20 و 100 في المائة عن الأسعار التي يدفعها جيرانهم الأكثر غنى، الذين يحصلون في منازلهم على مياه الأنابيب في المدن. إنه واقع لا يمكن تحمله؛ بل هو غير مقبول".

ما الذي تبحث عنه؟ | كل الأوقات | بحث

WMH Leadscrews & Gears
Racks , Bevel Gears & Screw Jacks
Linear Guides & Rails Ballscrews
www.wmh-trans.co.uk

Rotary actuator
compact, limit switches integrated.
Quality made in germany
www.framo-morat.com

Spiral Bevel Blades
Solid & Soft Body Cutters 1"to 4.5"
Kurvex/Konvoid/Coniflex blades
www.yashtools.com

Ads by Google

19:57:00 GMT on 22 March, 2011 by NNA

الوكالة الوطنية للاعلام - متفرقات

متفرقات - باسيل رعى احتفال اليوم العالمي للمياه في الاسكوا وحلقتان حول التحديات التي تواجه إمداد المياه وحماية مواردها

وطنية - 22/3/2011 نظمت الإسكوا في لبنان لمناسبة اليوم العالمي للمياه ندوة حملت عنوان "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني"، برعاية وزير الطاقة والمياه جبران باسيل وبالتعاون مع جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال والمعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (BGR).

تخلل افتتاح الندوة كلمات لكل من الوزير باسيل، ألقاها نيابة عنه مستشاره عبدو طيار، وسفيرة ألمانيا لدى لبنان بريجيت ماريا سيكفر- ابيرل، ونائب الأمين التنفيذي في الإسكوا أنهار حجازي، ورئيس جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال ناصر نصرالله.

باسيل عرضت كلمة الوزير باسيل ملخصا عن وضع قطاع المياه في لبنان والمصاعب التي يواجهها، ومنها الطلب المتزايد على المياه نظرا لتزايد أعداد السكان وتوزيعها غير المتكافئ بين الريف والمدن، ونظرا للتطور الصناعي والاقتصادي (سيصبح حجم الطلب الإجمالي على المياه في العام 2035 مثلا 1.802 مليون م3، مقارنة بـ1.473 م3 في عامنا الحالي)؛ ومحدودية مصادر المياه المتوفرة طبيعيا وقلة المصادر الأخرى؛ والتلوث والتغير المناخي؛ ومياه الصرف الصحي وغيرها. وركزت كلمة الوزير باسيل على الطفرة العمرانية التي يشهدها لبنان بشكل أساسي في المدن، مما يضيف عبئا إضافيا على المصادر المائية. وتطرقت الكلمة إلى عدد من الحلول لهذه المعضلة، ومنها الإستراتيجية الشاملة لقطاع مياه الشفة والصرف الصحي والري التي وضعتها الوزارة، والتي من أبرز النقاط فيها تنظيم استخراج المياه الجوفية وتأهيل المنشآت والشبكات الموجودة واستبدال القديم منها واستكمال مشاريع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي.

سفيرة ألمانيا وفي كلمتها، قالت سفيرة ألمانيا إن الجهود المبذولة لوقف تلوث البيئة ولا سيما تلوث المياه، يحتاج إلى توافق والتفاف حول موضوع حماية البيئة من قبل السلطات الحكومية المركزية والمحلية والمزارعين وقطاعات التجارة والصناعة وبالأخص المواطنين العاديين. وأضافت السفيرة الألمانية أن هذا التوافق غير موجود في لبنان إلى الآن. ثم توسعت في شرحها للدعم الألماني للبنان في هذا المجال، مشيرة إلى أن ألمانيا هي أكبر متبرع بعد الولايات المتحدة في القطاع المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفي لبنان، تقدم ألمانيا الدعم الفني عبر المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، الذي تضم مشاريعه "حماية مياه نبع جعيتا". وضمن هذا المشروع، ستقام أول محمية للمياه الجوفية في لبنان.

بان كي مون وقد ألقت حجازي كلمة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون، الذي اعتبر أن "موضوع الاحتفال بيوم المياه العالمي هذا العام - "توفير المياه للمدن" - يلقي الضوء على بعض التحديات الرئيسية أمام هذا المستقبل الآخذ في التحول إلى الحياة الحضرية بشكل متزايد. والتحضر يحمل فرصا لزيادة كفاءة إدارة المياه وتحسين فرص الحصول على مياه الشرب والصرف الصحي. وفي الوقت نفسه، كثيرا ما تتخذ المشاكل في المدن أبعادا ضخمة، وباتت حاليا تفوق قدرتنا على استنباط الحلول".

وأضاف الأمين العام إن "التحديات المرتبطة بالمياه تتجاوز مسألة الحصول على المياه. ففي كثير من البلدان، تنقطع الفتاة عن الدراسة رغما عنها لعدم توفر مرافق صحية، وتتعرض النساء للتحرش أو الاعتداء لدى نقل المياه أو استخدام المراحيض العامة. وعلاوة على ذلك، كثيرا ما لا يتاح خيار آخر أمام أشد أفراد المجتمع فقرا وضعفا سوى شراء المياه من باعة غير نظاميين وبأسعار تعلو، فيما يقدر، بنسبة تتراوح ما بين 20 و 100 في المائة عن الأسعار التي يدفعها جيرانهم الأكثر غنى، الذين يحصلون في منازلهم على مياه الأنابيب في المدن. إنه واقع لا يمكن تحمله؛ بل هو غير مقبول".

حجازي ثم ألقت حجازي كلمتها فقالت إن منطقة الإسكوا تشهد حاليا نموا متسارعا وغير مسبوق للمناطق الحضرية، حيث وصل تعداد السكان في المدن إلى نصف مجموع سكان المنطقة، ومن المتوقع تزايد هذه النسبة إلى الثلثين في عام 2040. ويعتبر هذا النمو السريع تحديا كبيرا، نظرا لما يصاحبه من اضطراد الطلب على خدمات البنية الأساسية، خاصة تلك المرتبطة بتوفير الموارد المائية بالكمية والنوعية المناسبة. ويترتب على ذلك، "ظهور الحاجة إلى موارد إضافية غير تقليدية بالاعتماد على تقنيات تحلية المياه خاصة في منطقة الخليج، فضلا عما يترافق مع النمو الحضري من توسع غير مخطط يؤدي إلى ظهور مناطق عشوائية تتطلب خدمات إضافية خارج إطار خطط التنمية المعتمدة. كما يمكن أن يؤدي ضعف البنية التحتية الملائمة في بعض الدول إلى عبء على شبكات المياه وأساليب معالجتها والتخلص منها خاصة ما يتعلق بمياه الصرف الصحي، وجميعها أمور تؤدي إلى تدهور نوعية المياه في الخزانات الجوفية وإلى آثار سلبية على سلامة الإنسان والبيئة".

ناصر نصرالله من جهته، دقّ رئيس جمعية عبد العال ناصر نصرالله ناقوس الخطر، إذ قال إن "الميزان المائي اللبناني بدأ يتجه نحو الخلل لجهة ازدياد الحاجات عن المتوفر من المياه في كل مصادرها من ينابيع ومياه جوفية متجددة". وتطرق إلى استعمال الموارد المائية في لبنان، فقال إن "واقع مياه الشرب والاستعمال المنزلي والصناعي في جميع المدن والبلدات والقرى اللبنانية غير سليم (...) وجميع المواطنين يعانون من عدم تأمين حاجاتهم من المياه عن طريق مؤسسات المياه المعنية، حيث أن معظم الأبنية والمؤسسات الصناعية تعتمد على الآبار الجوفية علما بأن المياه الجوفية على طول الشريط الساحلي هي غير سليمة ومشبعة بالكلس وملوحتها زائدة عن المعايير المقبولة لحماية السلامة العامة، كما أنها تلحق الضرر البالغ بكل التجهيزات المنزلية ومواسير الأبنية. وعدم تأمين مياه الري، مما أدى إلى اعتداء المزارعين على الحوض الجوفي، وتلوث المياه من جراء مياه الصرف الصحي والنفايات المنزلية والصلبة والصناعية. كل هذا يستدعي وجود "خطة متكاملة تتناول قدرات لبنان المائية وكيفية تأمين جميع حاجات الاستهلاك وطريقة حماية هذه المياه من التلوث والتعديات".

وتناقش المشاركون في الندوة ضمن حلقتين حول التحديات التي تواجه تأمين إمداد المياه للمدن وحماية الموارد المائية، ودور الجهات المعنية في تأمين إمداد المياه في المدن. كما عرض في اللقاء فيلما وثائقيا حول تأمين إمداد المياه وحماية الموارد المائية في مدينة بيروت. ==========

تصنيف الخبر: سياسة - متفرقات

www.nna-leb.gov.lb/phpfolder/loadpage.php?page=JOU207.html

Like 0 Share 0

Caving & Rope Climbing
Caving, Rescue & Vertical Gear Training, Rope, Harnesses
www.onrope1.com

Spinlock Deckvest
Sailing Safety Harness & PFD Comfort & Safety on the water!
www.linehonors.com

5.11 Tactical Gear Deals
Boots, Gloves, Shirts and lots more Great service, low cost shipping!
www.uktactical.com/

uStomp Snowboard Videos
Snowboarding Videos, trick tips Forum, music, and shop
www.ustomp.co.uk

Ads by Google

أحدث الأخبار الواردة في الوكالة الوطنية للاعلام

متفرقات - هيئة ابناء العرقوب كرمت الامهات في عيدهن
منذ 6 دقائق

امن -(*) (إضافة) الجيش يوقف مواطنا في الصويري ونفذ طوقا امنيا على مجدل عنجر
منذ 9 دقائق

امن - تفجير صخور في محيط ثكنة رومية
منذ 9 دقائق

اقتصاد - الصفدي عرض وسفير الأورغواي سبل تعزيز التبادل التجاري
منذ 9 دقائق

تربية - الجمعية الطبية الاسلامية وجمعية التربية الاسلامية
منذ 10 دقائق

أحدث الأخبار الواردة في سياسة, متفرقات

متفرقات - هيئة ابناء العرقوب كرمت الامهات في عيدهن
منذ 6 دقائق الوكالة الوطنية للاعلام

امن -(*) (إضافة) الجيش يوقف مواطنا في الصويري ونفذ طوقا امنيا على مجدل عنجر
منذ 9 دقائق الوكالة الوطنية للاعلام

امن - تفجير صخور في محيط ثكنة رومية
منذ 9 دقائق الوكالة الوطنية للاعلام

اقتصاد - الصفدي عرض وسفير الأورغواي سبل تعزيز التبادل التجاري
منذ 9 دقائق الوكالة الوطنية للاعلام

تربية - الجمعية الطبية الاسلامية وجمعية التربية الاسلامية
منذ 10 دقائق الوكالة الوطنية للاعلام

© Copyright 2010 Edigear.com - All rights reserved.

باسيل: الطفرة العمرانية في لبنان تضيف عبئا إضافيا على المصادر المائية

آذار 22 2011

-

نظمت الإسكوا في لبنان لمناسبة اليوم العالمي للمياه ندوة حملت عنوان "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني"، برعاية وزير الطاقة والمياه في حكومة تصريف الاعمال جبران باسيل وبالتعاون مع جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال والمعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (BGR).
تخلل افتتاح الندوة كلمات لكل من باسيل، ألقاها نيابة عنه مستشاره عبدو طيار، وسفيرة ألمانيا لدى لبنان بريجيت ماريا سيكفر- ابيرل، ونائب الأمين التنفيذي في الإسكوا أنهار حجازي، ورئيس جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال ناصر نصرالله.

عرضت كلمة باسيل ملخصا عن وضع قطاع المياه في لبنان والمصاعب التي يواجهها، ومنها الطلب المتزايد على المياه نظرا لتزايد أعداد السكان وتوزيعها غير المتكافئ بين الريف والمدن، ونظرا للتطور الصناعي والاقتصادي (سيصبح حجم الطلب الإجمالي على المياه في العام 2035 مثلا 1.802 مليون م3، مقارنة بـ1.473 م3 في عامنا الحالي)؛ ومحدودية مصادر المياه المتوفرة طبيعيا وقلة المصادر الأخرى؛ والتلوث والتغير المناخي؛ ومياه الصرف الصحي وغيرها.
وركزت كلمة باسيل على الطفرة العمرانية التي يشهدها لبنان بشكل أساسي في المدن، مما يضيف عبئا إضافيا على المصادر المائية. وتطرقت الكلمة إلى عدد من الحلول لهذه المعضلة، ومنها الإستراتيجية الشاملة لقطاع مياه الشفة والصرف الصحي والري التي وضعتها الوزارة، والتي من أبرز النقاط فيها تنظيم استخراج المياه الجوفية وتأهيل المنشآت والشبكات الموجودة واستبدال القديم منها واستكمال مشاريع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي.

اما سفيرة ألمانيا فلفتت الى ان الجهود المبذولة لوقف تلوث البيئة ولا سيما تلوث المياه، يحتاج إلى توافق والتفاف حول موضوع حماية البيئة من قبل السلطات الحكومية المركزية والمحلية والمزارعين وقطاعات التجارة والصناعة وبالأخص المواطنين العاديين. وأضافت السفيرة الألمانية أن هذا التوافق غير موجود في لبنان إلى الآن. ثم توسعت في شرحها للدعم الألماني للبنان في هذا المجال، مشيرة إلى أن ألمانيا هي أكبر متبرع بعد الولايات المتحدة في القطاع المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفي لبنان، تقدم ألمانيا الدعم الفني عبر المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، الذي تضم مشاريعه "حماية مياه نبع جعيتا". وضمن هذا المشروع، ستقام أول محمية للمياه الجوفية في لبنان.

وقد ألقت حجازي كلمة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون، الذي اعتبر أن "موضوع الاحتفال بيوم المياه العالمي هذا العام - "توفير المياه للمدن" - يلقي الضوء على بعض التحديات الرئيسية أمام هذا المستقبل الآخذ في التحول إلى الحياة الحضرية بشكل متزايد. والتحضر يحمل فرصا لزيادة كفاءة إدارة المياه وتحسين فرص الحصول على مياه الشرب والصرف الصحي. وفي الوقت نفسه، كثيرا ما تتخذ المشاكل في المدن أبعادا ضخمة، وباتت حاليا تفوق قدرتنا على استنباط الحلول".

من جهته، دقّ رئيس جمعية عبد العال ناصر نصرالله ناقوس الخطر، إذ قال إن "الميزان المائي اللبناني بدأ يتجه نحو الخلل لجهة ازدياد الحاجات عن المتوفر من المياه في كل مصادرها من ينابيع ومياه جوفية متجددة". وتطرق إلى استعمال الموارد المائية في لبنان، فقال إن "واقع مياه الشرب والاستعمال المنزلي والصناعي في جميع المدن والبلدات والقرى اللبنانية غير سليم (...) وجميع المواطنين يعانون من عدم تأمين حاجاتهم من المياه عن طريق مؤسسات المياه المعنية، حيث أن معظم الأبنية والمؤسسات الصناعية تعتمد على الآبار الجوفية علما بأن المياه الجوفية على طول الشريط الساحلي هي غير سليمة ومشبعة بالكلس وملوحتها زائدة عن المعايير المقبولة لحماية السلامة العامة، كما أنها تلحق الضرر البالغ بكل التجهيزات المنزلية ومواسير الأبنية. وعدم تأمين مياه الري، مما أدى إلى اعتداء المزارعين على الحوض الجوفي، وتلوث المياه من جراء مياه الصرف الصحي والنفايات المنزلية والصلبة والصناعية.

Dienstag 29.03.2011 - 12:12

Aktuelles
Politik
Partei
Presse

صحافة عربية
Fotos
Über den Libanon
Ausgesuchte Links

Herzlich willkommen auf der neuen Website des FLF-Tayyar.

Mit dieser Website möchten wir Ihnen einen umfassenden Überblick über die Situation im Libanon und über unsere politischen Aktivitäten geben. Der FLF (Freiheitlicher Libanesischer Freundeskreis) ist einer der Gründungsorgane der libanesischen Partei FPB (Freie Patriotische Bewegung, im Arabischen: Al-Tayyar al-Watani al-Hurr).
Der FLF–CNL, ist in Deutschland seit 1993 kulturell und pro-libanesisch politisch aktiv.

Ihr FLF-Tayyar Team

Pressespiegel

29.03.11 00:13
Elie Saab – Ausnahmetalent und Meister der Glamour-Couture

29.03.11 00:03
In Syrien vermisste Reuters-Journalisten wieder freigelassen

29.03.11 00:02
Studiosus sagt Libanon-Reisen ab

29.03.11 00:00
Der syrische Schriftsteller Rafik Schami über den Aufstand in seiner Heimat

28.03.11 07:41
Syrien: Zwei libanesische Journalisten vermisst !

28.03.11 00:32
Anschlag auf Kirche im Libanon

28.03.11 00:06
Pro-syrischer Demonstrant im Libanon durch Schuss verletzt

27.03.11 10:11
Israelische Kampfflugzeuge verletzten Luftraum des Libanon

27.03.11 00:05
Suche nach entführten Urlaubern im Libanon ausgeweitet

26.03.11 17:14
Sommerzeit ab morgen – Zeitumstellung in Windows

26.03.11 11:08
Papst erkennt Patriarch der Maroniten an

26.03.11 00:46
Nächstes Ziel Syrien

25.03.11 11:16
PORTRÄT BECHARA AL RAI MARONITISCHER PATRIARCH

25.03.11 09:21
Das Ende der Religionen

25.03.11 08:28
Syrien zieht die Notbremse und verspricht Reformen

zum Archiv ->

باسيل رعى احتفال اليوم العالمي للمياه في الاسكوا

23.03.11 08:52

نظمت الإسكوا في لبنان لمناسبة اليوم العالمي للمياه ندوة حملت عنوان "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني"، برعاية وزير الطاقة والمياه جبران باسيل وبالتعاون مع جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال والمعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية (BGR).

وعرضت كلمة الوزير باسيل ملخصاً عن وضع قطاع المياه في لبنان والمصاعب التي يواجهها، ومنها الطلب المتزايد على المياه نظرا لتزايد أعداد السكان وتوزيعها غير المتكافئ بين الريف والمدن، ونظرا للتطور الصناعي والاقتصادي (سيصبح حجم الطلب الإجمالي على المياه في العام 2035 مثلا 1.802 مليون م3، مقارنة بـ1.473 م3 في عامنا الحالي)؛ ومحدودية مصادر المياه المتوفرة طبيعيا وقلة المصادر الأخرى؛ والتلوث والتغير المناخي؛ ومياه الصرف الصحي وغيرها. وركزت كلمة الوزير باسيل على الطفرة العمرانية التي يشهدها لبنان بشكل أساسي في المدن، مما يضيف عبئا إضافيا على المصادر المائية. وتطرقت الكلمة إلى عدد من الحلول لهذه المعضلة، ومنها الإستراتيجية الشاملة لقطاع مياه الشفة والصرف الصحي والري التي وضعتها الوزارة، والتي من أبرز النقاط فيها تنظيم استخراج المياه الجوفية وتأهيل المنشآت والشبكات الموجودة واستبدال القديم منها واستكمال مشاريع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي.

وفي كلمتها، قالت سفيرة ألمانيا إن الجهود المبذولة لوقف تلوث البيئة ولا سيما تلوث المياه، يحتاج إلى توافق والتفاف حول موضوع حماية البيئة من قبل السلطات الحكومية المركزية والمحلية والمزارعين وقطاعات التجارة والصناعة وبالأخص المواطنين العاديين. وأضافت السفيرة الألمانية أن هذا التوافق غير موجود في لبنان إلى الآن. ثم توسعت في شرحها للدعم الألماني للبنان في هذا المجال، مشيرة إلى أن ألمانيا هي أكبر متبرع بعد الولايات المتحدة في القطاع المائي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وفي لبنان، تقدم ألمانيا الدعم الفني عبر المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، الذي تضم مشاريعه "حماية مياه نبع جعيتا". وضمن هذا المشروع، ستقام أول محمية للمياه الجوفية في لبنان.

وقد ألقت حجازي كلمة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون، الذي اعتبر أن "موضوع الاحتفال بيوم المياه العالمي هذا العام - "توفير المياه للمدن" - يلقي الضوء على بعض التحديات الرئيسية أمام هذا المستقبل الآخذ في التحول إلى الحياة الحضرية بشكل متزايد. والتحضر يحمل فرصا لزيادة كفاءة إدارة المياه وتحسين فرص الحصول على مياه الشرب والصرف الصحي. وفي الوقت نفسه، كثيرا ما تتخذ المشاكل في المدن أبعادا ضخمة، وباتت حاليا تفوق قدرتنا على استنباط الحلول".

وأضاف الأمين العام إن "التحديات المرتبطة بالمياه تتجاوز مسألة الحصول على المياه. ففي كثير من البلدان، تنقطع الفتاة عن الدراسة رغما عنها لعدم توفر مرافق صحية، وتتعرض النساء للتحرش أو الاعتداء لدى نقل المياه أو استخدام المراحيض العامة. وعلاوة على ذلك، كثيرا ما لا يتاح خيار آخر أمام أشد أفراد المجتمع فقرا وضعفا سوى شراء المياه من باعة غير نظاميين وبأسعار تعلو، فيما يقدر، بنسبة تتراوح ما بين 20 و 100 في المائة عن الأسعار التي يدفعها جيرانهم الأكثر غنى، الذين يحصلون في منازلهم على مياه الأنابيب في المدن. إنه واقع لا يمكن تحمله؛ بل هو غير مقبول".

Von: ليباتون فايلز

<- Zurück zu: صحافة عربية

apt in LEBANON $225,000
Luxury Apartments in DBAYE. 145sqm, .185sqm and 285sqm
www.facebook.com/sayfco

اخر اخبار لبنان
إقرأ الآن أخر مستجدات العالم لا تفوت شيء أي خبر على مدار الساعة
Arabic.RT.com

Sawt El Mada Online

(Neu bei FLF-TAYYAR - Sawt El Mada LIVE)

صحافة عربية

06:41 29.03.11
ملخص صحافة 29اذار (اعداد مالك ابي نادر)

12:01 28.03.11
القوات السورية تصادر 7 مراكب محملة بالأسلحة

10:32 28.03.11
ملخص صحافة 28اذار (اعداد مالك ابي نادر)

22:53 27.03.11
نتائج غير رسمية تشير إلى خسارة ميركل في انتخابات بادن فورتمبرج

16:51 27.03.11
تظاهرات في المانيا للمطالبة باقفال المولدات النووية

08:59 27.03.11
ملخص صحافة 27اذار (اعداد مالك ابي نادر)

00:37 26.03.11
وزير ألماني ينتقد التحالف الدولي المعارض للقذافي

09:31 25.03.11
وزير الخارجية اللبناني يؤكد على مرجعية المبادرة العربية للسلام

09:12 25.03.11
ملخص صحافة 25 اذار (اعداد مالك ابي نادر) !

09:39 24.03.11
ملخص صحافة 24اذار (اعداد مالك ابي نادر)

13:54 23.03.11
ملخص صحافة 23 اذار (اعداد مالك ابي نادر) !

13:45 23.03.11
من قتل نبيل زغيب ؟؟؟ عن السفير اللبنانية

12:54 23.03.11
حيل لاستخدام يوتيوب بدون عوائق

08:52 23.03.11
باسيل رعى احتفال اليوم العالمي للمياه في الاسكوا

12:25 22.03.11

Login Edit Feedback

World Water Day: Conference discusses urban water challenges

- News
- Videos
- Video Details
- Photos
- WN Presents

How will cities across the world manage the increasing pressure being put on their water resources? A Nepalese woman drinks water while waiting for others to fill their pots in Kathmandu. Photograph: Narendra Shrestha/EPA Half of the world's population now lives in cities, with 3 million urban arrivals every week. In the next two decades, nearly two-thirds of humanity will be living in cities, delegates at a three-day event held in Cape Town to mark World Water Day (WWD) were told....

The Guardian 2011-03-22

Like

ShareThis

add videos new page

Read full article Post a Comment Sms this Page Email this Page RSS

- Previous
- Next

photo: photo: AP / Bas Czerwinski

≤ ≥

Water is life, The Jordan Times

Cities and towns, beware water woes The Hindu

Urban Water policy: a bone of contention The Hindu

WPXI RANDFONTEIN, South Africa -- When it rains in the shantytown of Tudor Shaft, the streets pool with orange water that smells like vinegar. Experts say the water contains radioactive minerals and has killed all aquatic life in a nearby river. Tudor Shaft takes its name, and its troubles, from an abandoned gold mine. It's just a fraction of the toxic but long-overlooked legacy of South Africa's most...
read more

Celebrate World Water Day! 2011-03-22

redOrbit World Water Day, taking place today, is an international day created by the United Nations in 1992 to address the growing global water crisis. According to the World Water Day website, the United Nations General Assembly designated March 22 of each year as the World Day for Water by adopting a resolution to take on the issue of the shortage...
read more

World Water Day Being Celebrated Today 2011-03-22

WN services

- Advertise
- Customised News
- Film Reviews
- Movies
- Newsletter
- Travel
- Photos Search
- Dubai Hotels
- Search Archives
- Submit Article
- Submit Press Release

transport and treatment of water and wastewater, supports the United Nations' (UN) 2011 focus on urbanization...
read more

Nalco Celebrates World Water Day with Multi-Year Commitments to WWF and Water For People 2011-03-22

StreetInsider Grants for projects in China and India total nearly $1 million NAPERVILLE, Ill., March 22, 2011 /PRNewswire/ -- Clean water is a necessity both for human survival and for economic growth. Nalco (NYSE:), providing essential expertise for water, energy and air, recognizes that simple fact in both its daily efforts to help industry reduce water use and through collaborations with various...
read more

Wars over water 2011-03-20

The Hindu As World Water Day (March 22) draws near, KSHITHIJ URS analyses how water will soon become the next source of global hegemony....
read more

Challenges to Lebanon's water resources still great 2011-03-22

Daily Star Lebanon Tuesday, March 22, 2011 - Powered by --> Viewpoint Armin Margane and Andreas Renck As Lebanon joins in celebrations for World Water Day on March 22, it will also give thanks for a winter of plentiful precipitation. Although Lebanon is rich in water resources, compared to most other Arab countries, these resources are increasingly at risk. Rapid and uncontrolled urban expansion over the past...

Close Print

المفكـرة الإقتصاديـة

المركزية- برعاية رئيس الجمهورية العماد ميشال سليمان، تفتتح في التاسعة صباح الأربعاء 23 آذار الجاري في فندق "الحبتـور" فـي بـيروت - قاعـة الإمـارات، قمـة "عـرب نـت ٢٠١١"، وتجمـع نحـو 1000 من مديري الأعمـال والمسـتثمرين والمطوّرين ورواد الأعمال الشباب. وتستمر أعمالها 4 أيام.

* ينظم المكتب الإقليمي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والمركز اللبناني للتغليف – "ليبان باك" حفل توزيع الجوائز للطلاب الفائزين في مسابقة "الطلاب المبتكرين في مجال التغليف" للعام 2011 برعاية وزير الصناعة في حكومة تصريف الاعمال ابراهام دده يان وحضوره، في السادسة مساء غد في قصر الاونيسكو.

* يرعى وزير الشؤون الإجتماعية في حكومة تصريف الأعمال سليم الصايغ صبحية أمهات ترشيش في مطعم الـ"كوليبري" في بعبدات في العاشرة صباح غد.

* في مناسبة اليوم العالمي للمياه، يرعى وزير الطاقة والمياه في حكومة تصريف الأعمال جبران باسيل ندوة حول "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني" في الرابعة بعد ظهر غد في بيت الأمم المتحدة – الإسكوا.

* برعاية وزير الصحة العامة في حكومة تصريف الأعمال محمد جواد خليفة، ينظم البرنامج الوطني لمكافحة التدرّن وبالتعاون مع شركائه، ندوة حول النجاحات والتحديات القائمة للقضاء على مرض السلّ، وذلك إحياءً لليوم العالمي للسلّ، في العاشرة قبل ظهر الخميس 24 آذار الجاري في الجامعة اللبنانية – المتحف.

* * *

الأخبار

إقتصاد

ندوة عن المياه في "الاسكوا" الثلثاء المقبل

وال- تعقد لجنة الامم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي اسيا (الاسكوا) ندوة حول "المياه للمدن: استجابة للتحدي العمراني" بالتعاون مع جمعية اصدقاء ابراهيم عبد العال والمعهد الاتحادي الالماني لعلوم الارض والموارد الطبيعية (BGR)، لمناسبة اليوم العالمي للمياه، برعاية وحضور وزير الطاقة والمياه في حكومة تصريف الاعمال جبران باسيل.

تفتح الندوة يوم الثلثاء المقبل في بيت الامم المتحدة في بيروت، ويشارك فيها مجموعة من كبار المسؤولين والخبراء من الدول العربية المعنيين بشؤون المياه، وحشد من الديبلوماسيين العرب والاجانب، وتتضمن الندوة حلقتي نقاش حول التحديات التي تواجه تأمين امداد المياه للمدن وحماية الموارد المائية، ودور الجهات المعنية في تأمين امداد المياه في المدن، بالاضافة الى عرض اول لفيلم وثائقي حول تأمين امداد المياه وحماية الموارد المائية في مدينة بعلبك.

عدد الزيارات: 23

تاريخ النشر: 17 آذار 2011

مساحة اعلانية

لتعليقاتكم

اسم المستخدم

البريد الالكتروني

تعليقاتكم

الرجاء ادخال الرمز التالي:8

2vk3

الاكثر قراءة لهذا العدد

» **"الأخبار": خطاب للأسد غدا يرسم فيه انعطافة بحكم سوريا والبدء باصلاحات**

» **أوباما: علينا ألا نكرر أخطاء العراق بمحاولتها الاطاحة عسكريا بالقذافي**

» **شيخ مشايخ "حاشد"اليمنية يؤكد استعداد قبيلته لضمان خروج آمن للرئيس**

اخبار متفرقة

التصويت

هل ستكون حكومة الرئيس ميقاتي ذات لون واحد ؟

33% كلا

27% نعم

مساحة اعلانية

إقتصاد

»الوزير خليفة: اقترحنا تشديد الرقابة على كل المنتجات التي تأتي من اليابان

المزيد..

السفير جريدة السفير 2011©
www.assafir.com

اقتصاد
تاريخ العدد 22/03/2011 العدد 11844

مصادر المياه «ضحيّة» الفوضى والسياسة والهدر
في اليوم العالمي: من يراجع الخطط وينقذ اللبنانيين من العطش؟

كامل صالح

تتوقع دراسات وأبحاث متعلقة بالماء، أن يخضع اللبنانيون، في السنوات القليلة المقبلة، إلى أزمة شح حادة في مصادر المياه، نتيجة تقاطع عوامل عدة، منها ما يتعلق بتغير المناخ، ومنها نتيجة الفوضى والهدر، وغياب العمل الحكومي الجدي لمواجهة الأزمة، فضلا عن زيادة الطلب مع النمو السكاني في المناطق كافة.

وإذا كان «اللبناني» يشتهر بدفعه «فاتورتين» في ما له علاقة بالخدمات، فإن القلق الجدي مستقبلا، ألا يجد القيمة الموازية لحصوله على المياه التي تكشف الدراسات أن نصفها تقريبا، يذهب هدرا من دون الاستفادة منها، فالمواكبون لموضوع المياه، يؤكدون أن «50 في المئة، من الشبكات تعدى عمرها ربع قرن، مما يتسبب بهدر كمية تزيد عن 48 في المئة من المياه، وهي من بين النسب الأعلى في المنطقة، كذلك الأمر بالنسبة إلى مشاريع الري، حيث أن 6 في المئة من المشاريع تستخدم الوسائل الحديثة، والباقي يستخدم الوسائل ذات الكفاءة المنخفضة، كالأقنية وغيرها».

ويتزامن الحديث عن المياه، بمناسبة اليوم العالمي للمياه، حيث تنظم لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربى آسيا (الأسكوا)، اليوم، ندوة حول المياه، بالتعاون مع المعهد الاتحادي الألماني لعلوم الأرض والموارد الطبيعية، برعاية وحضور وزير الطاقة والمياه في حكومة تصريف الأعمال جبران باسيل. ويشارك في الندوة التي تعقد في بيت الأمم المتحدة، تحت عنوان «المياه للمدن استجابة للتحدي العمراني»، مجموعة من كبار المسؤولين والخبراء من الدول العربية المعنيين بشؤون المياه وحشد من الدبلوماسيين العرب والأجانب.

70 ليتراً للفرد يومياً!

ويوضح الدكتور حسين رمّال (مهندس زراعي ودكتور في اقتصاد التنمية ورئيس مصلحة سابق في مصلحة الليطاني)، لـ«السفير»، أن الأزمة الحالية، خصوصا في بيروت، تتمثل بشح المصادر التي لا تؤمن إلا حوالى 70 ليترا في اليوم للفرد الواحد، بينما تصل الحاجات الفعلية إلى الضعف. علما، أن مصطلح «ندرة المياه» يعني ألا يتاح للفرد سوى ألف متر مكعب أو أقل من المياه سنويا.

وأمام هذا الواقع، نشطت شركات بيع المياه المعبأة، والتعديات على الشبكات، وانقطاع المياه دوريا، كما نشطت، عملية توزيع المياه بواسطة الصهاريج (ستيرن)، التي اعتاد معظم اللبنانيين على اعتمادها لسد حاجاتهم من المياه.

وإذ يؤكد المواكبون لموضوع المياه الحاجة إلى مصادر جديدة، يرى البعض، أن المشاريع التي أطلقت في هذا الإطار، خصوصا تلك التي تضمنتها الخطة العشرية، (من 2000 إلى 2010، ومدد لها إلى عام 2018)، لا تعالج المشكلة جذريا، «كون هذه الخطة، وان حملت اسم «الادارة المتكاملة»، الا أنها لم تقتصر فعليا، سوى على إنشاء سدود سطحية تتحفظ عليها العديد من الدراسات الحديثة، والتي تبرز أولا ضرورة وقف الهدر، وترشيد الاستخدام، وضبط الطلب، واصلاح الشبكات، واستبدال «العيارات» بالعدادات وتركيبها على الآبار. ثانيا ضبط تجارة المياه المعبأة. ثالثا وقف سرقة المياه الجوفية، ورابعا معالجة الصرف الصحي لاعادة استخدامه في الزراعة». كما تواجه الخطة كغيرها من الخطط الإنمائية، عقبات وعوائق، سببها في الغالب، شدّ الحبال بين أهل السياسة، الذين يتصارعون على تأمين مصالحهم الخاصة، والآنية، من دون السعي الجدي والحثيث، لتأمين مصالح الناس، المفترض أنهم مؤتمنون على مصالحهم، وتوفير سبل العيش الكريم والآمن لهم، وللأجيال القادمة.

وفيما تسعى الخطة لإدارة متكاملة للمياه، وترشيد الري، واعادة استعمال المياه المبتذلة، يبدو مثيرا للاهتمام أن أقدم المصادر المائية لتأمين حاجة بيروت من المياه، تعود لعام 1875، وهي محطة ضبية، حيث نقلت المياه من نهر الكلب بالجاذبية، ونفذت المشروع آنذاك بلدية بيروت بواسطة شركة بريطانية. ويشير رمّال، إلى أن المياه وصلت إلى تلة الخيّاط، وزودت بعض المؤسسات العامة، وبعض النقاط التي ركبت فيها حنفيات على شكل سبيل. إلا أن المياه لم تصل إلى المنازل إلا في حدود عام 1900م.

ومن المصادر الأخرى، المياه الجوفية التي تسحب من آبار قديمة، ويقل عمق معظمها عن 100 متر. وأخرى في عهدي الانتداب الفرنسي وبدايات الاستقلال، حيث تعددت مصادر المياه التي تغذي العاصمة، فحفرت بعض الآبار الجوفية في الدامور والحدث إلى جانب مصادر المياه السطحية الأخرى، واعتبارا من أوائل الستينيات، ازداد البحث عن مصادر إضافية، وتركز اهتمام الجميع على المياه الجوفية.

الحفر العشوائي وغياب القوانين

وفي ظل غياب القوانين الرادعة، بدأت أعمال الحفر عشوائيا، حتى أصبح شعار «البناية مجهّزة ببئر ارتوازي»، في كل الأحياء. ويضيف رمّال: أنه نتيجة الاستثمار العشوائي الذي بلغ حد الاستنزاف، ونتيجة الشح المتتالي في كمية الأمطار والمتساقطات، تعرضت المياه الجوفية في بعض الخزانات الجوفية إلى عملية تلوث واختلاط بالمياه المالحة، أي ما يعرف بـ «تداخل مياه البحر»، ولم يتم وضع ضوابط قانونية وإدارية كافية لوقف هذا «الهجوم».

ولعل القانون الذي وضع عام 1926، وينصّ على أن البئر الذي لا يزيد عمقه عن 150 مترا، ولا يتجاوز مردوده اليومي 100 متر مكعب، هو الذي أتاح للفلتان أن يمتد ويتفاقم، حيث تمكن البعض خلال الحرب الأهلية من الحصول على إفادة من متعهدي الحفر «أن البئر الذي حفر لا يتجاوز هذين الحدين (العمق والمردود)».

وانتقالا إلى المشاريع الجديدة، هناك مشروعان جديدان لنقل المياه إلى بيروت، ويلحظ رمّال، أنهما أشبعا درسا قبل وخلال السنوات الأولى للحرب الأهلية، وهما: المشروع الأول: جر مياه الليطاني من نقطة مأخذ جون على منسوب 132 ومن على مقربة من معمل انتاج الطاقة (معمل جون). ومن سلبيات هذا المشروع: عدم انتظامه خلال أشهر الشحاح، حيث ينخفض مستوى المياه في القرعون، فضلا عن عدم صلاحية مياه البحيرة للشرب، وهي بحاجة إلى عمليات تنقية مكلفة.

أما المشروع الثاني، فهو جر المياه بالجاذبية من سد بسري على علو 320 م، ويحتاج هذا المشروع إلى بناء سد بسعة 127 مليون متر مكعب، ومد خطوط جر بطول نحو 42 كلم. ويرى معظم الخبراء، أن هذا المشروع هو الأنسب، برغم أن أكلافه تعتبر أعلى من المشروع الأول، نظرا للحاجة إلى بناء سد، إلا أن مياهه تكفي لتأمين الحاجات حتى حدود عام 2050، إضافة إلى أن المياه صافية، ونقية.

حسن استعمال المياه الجوفية

لكن، ومع بروز الحاجة لإنشاء السدود، ثمة حاجة ضرورية لحسن استعمال المياه الجوفية من دون هدرها كثروة وطنية، «لأن المخزون الاستراتيجي الأساسي لمياهنا هو من المياه الجوفية»، حيث يبلغ المعدل السنوي للموارد المائية المتجددة (أمطار وثلوج) نحو مليارين ومئة مليون متر مكعب، من دون احتساب الموارد التي تخرج عبر الحدود والينابيع تحت البحر. ويستخدم لبنان مليار متر مكعب كحد أقصى، وما تبقى يذهب إلى البحر.

وتتقاطع المخاوف المحلية، من ندرة المياه، مع تحذير أطلقه أخيرا، المنتدى العربي للبيئة والتنمية، في تقريره السنوي الإقليمي العربي الثاني

حول التقدم في تنفيذ مبادرة التنمية المستدامة للمنطقة العربية، مشيرا إلى أن العرب «سيواجهون ندرة المياه في حلول عام 2015، حيث تنخفض الحصة السنوية للمياه للفرد إلى أقل من 500 متر مكعب، وهو أقل 10 مرات عن المعدل العالمي الذي يتجاوز 6 آلاف متر مكعب».
وتتوقع دراسات أخرى، للأمم المتحدة أن تعاني 30 دولة من «ندرة المياه» في 2025 ارتفاعا من 20 في 1990. و18 من هذه الدول في الشرق الأوسط وشمال افريقيا.
وأعلنت وزارة الطاقة والمياه في لبنان، أخيرا، اكتمال إعداد الاستراتيجية الوطنية الشاملة لقطاع المياه في لبنان، مشيرة إلى أن الخطوات المقبلة تتمثل بتأمين الموافقات الحكومية، ووضع الخطة التنفيذية.
لكن تطبيق الاستراتيجية، بحسب الخبراء، يواجه عقبات مختلفة، وكما تؤكد الوزارة نفسها على لسان وزيرها جبران باسيل، أن اشكالية التطبيق شائكة، «وأكبر من أي مشكلة أخرى، كونها مناطقية موزعة، وليست مركزية، وتطال الشفة، والصرف الصحي، والري والاستخدامات السياحية والصناعية، وتطال أيضا باطن الأرض وسطحها»، وهي تحتاج إلى إنشاءات وأعمال كبيرة، ولكن البديل عن عدم تنفيذ الخطة، «هو مخيف ومخيف جدا، فلبنان ليس لديه محطات للتكرير، أو لتحلية مياه البحر، وهو حتى اليوم لا يملك محطات لمعالجة الصرف الصحي، إذا البديل هو الملح والوسخ مقابل المياه الصالحة التي اعتدنا الحصول عليها في حال نفذت الخطة، والكلفة ليست كبيرة»، كما يؤكد باسيل.
وتصل القدرة الإنتاجية المنخفضة لمصادر المياه في لبنان، إلى 1.6 مليار متر مكعب في السنة، بينما بإمكانها أن تزيد عن 2.2 مليار متر مكعب في السنة، أضف إلى ذلك النسبة المتدنية للتخزين السطحي الذي لا يتعدى 6 في المئة من كمية الموارد المتجددة.