

مراعاة البعد البيئي والاجتماعي في مشروع قناطر نجع حمادى



٢- توفير الحماية للأسر الفقيرة و الأكثر عرضة للضرر والمعاناة. برنامج الهندسة والهيدرولوجيا: أشتمل هذا البرنامج على ستة مكونات لتنفيذ الأعمال الهندسية و مسح الأراضي والمتابعة والرصد. برنامج الثروة السمكية: يهدف إلى التأكد من التنوع السمكي والكميات المصطادة وحجم الدخل العائد منها وإنشاء برامج لدعم المعتمدين على الثروة السمكية في حالة تأثرهم بالمشروع. برنامج الزراعة: يهدف إلى تخفيف حدة آثار المشروع على المحاصيل والثروة الحيوانية والعمل على الاستدامة الزراعية. برنامج الصحة: يهدف إلى الحفاظ على الصحة والأمان أثناء التنفيذ. ثم برنامج التنظيم والإدارة ثم في النهاية المراقبة والمتابعة. وأخيراً وليس آخراً تظل تجربة الإدارة البيئية لمشروع قناطر نجع حمادي الجديدة ومحطتها الكهرومائية رغم عدم انتهاء المشروع بعد تجربة رائدة ترسخ مبادئ المشاركة وتفعلها كما أنها مليئة بالدروس المستفادة التي يجب أخذها في الاعتبار في المشروعات القادمة مثل مشروع قناطر أسبوط الجديدة الذي من المقرر البدء في تنفيذه في الفترة القادمة .



قناطر نجع حمادى القديمة

قامت وزارة الموارد المائية والري في سابقة تعد الأولى من نوعها بإنشاء أول نظام إدارة لشئون البيئة في مشروع من مشروعاتها القومية وهو مشروع قناطر نجع حمادي الجديدة، حيث انتهت دراسات الجدوى إلى أن القناطر الحالية والتي أنشأت عام ١٩٣٠، لن تستطيع تحمل أي زيادة في منسوب المياه المحجوزة أمامها، فبادرت وزارة الموارد المائية والري إلى إجراء دراسة تقييم الأثر البيئي، لمشروع قناطر نجع حمادي الجديدة، والتي أوضحت أن المشروع قد ينتج عنه بعض الآثار الجانبية التي تستوجب تنفيذ إجراءات وقائية لتلافيها أو التقليل من حدتها على أقل تقدير، وربما كان أبرز تلك الآثار ١- أنها ستؤدي لرفع منسوب المياه الجوفية في بعض الأراضي الزراعية وبعض المناطق السكنية في منطقة المشروع، والتي تعاني أساساً من ارتفاع منسوب المياه الجوفية بها. ٢- أن المشروع سيتطلب الاستحواذ على مساحات من الأراضي (نزع ملكيتها) المحيطة بموقعه مما سوف يستلزم إعادة توطين سكان تلك الأراضي وتعويض الجميع. لهذا تم التعاون مع خبراء دراسة تقييم الأثر البيئي خلال مرحلة ما قبل الإنشاء (١٩٩٩ - ٢٠٠٢)، الذي أثمر عن وضع خطة الإدارة



قناطر نجع حمادى الجديدة

البيئية للمشروع والتي تضمنت سبعة برامج اعتمدت في بنائها على الإجراءات الوقائية التي تم تحديدها عند تقييم الأثر البيئي، وتستمر تلك البرامج خلال مرحلة التنفيذ وحتى السنوات الأولى من تشغيل المشروع (٢٠٠٩ - ٢٠١٠)، وقد كان من الضروري توثيق الوضع القائم في المنطقة قبل التنفيذ، ووضع قاعدة بيانات مرجعية يعتمد عليها عند تقييم النتائج والآثار، لهذا أنتج المشروع في مايو ٢٠٠٢ "الأطلس المرجعي لمرحلة ما قبل الإنشاء"، وفيما يلي تعريف مختصر ببرامج خطة الإدارة البيئية للمشروع:

برنامج الاتصال والتنسيق: اعتمدت خطة الإدارة البيئية للمشروع في هذا البرنامج على عمليتين هما: ١- انسياب المعلومات في اتجاهين ما بين المشروع والأطراف المعنية: أصحاب المصلحة والمتضررون ، ٢- التنسيق الفعال والتعاون ما بين الوزارات والإدارات على مختلف المستويات بالقاهرة ومحافظتي قنا وسوهاج اللتين تقع حدود المشروع فيهما). برنامج نزع الأراضي والتعويضات:

يهدف هذا البرنامج إلى: ١- تخفيف حدة المعاناة الناجمة عن فقد الأراضي وغيرها من الأصول المعنية بأسباب الرزق والمعيشة

ورشة عمل حول آفاق الاستثمار بتوشكى ١٠-١١ يونيو ٢٠٠٦



٤- اقتراح استخدام نظام الـ B.O.T في إنشاء المشروعات المكملية للتنمية بتوشكى ومنها شبكة الطرق وخطوط السكة الحديد وشبكات الاتصالات والمعلومات. ٥- البدء في تنفيذ خطط إنشاء الطرق وخطوط السكة الحديد. ٦- التنسيق بين وزارتي الزراعة والداخلية للموافقة على استيراد الأسمدة الزراعية التي تستخدم أساساً لاستصلاح الأراضي مثل نترات البوتاسيوم. ٧- وضع وزارة الداخلية لخطط أمنية للتغلب على التحديات في المناطق الصحراوية وعمل وحدة تسمى "وحدة حماية المشروعات" يقوم بتمويلها المستثمرون. ٨- إعادة النظر في بعض التشريعات والقوانين الخاصة بالاستثمار. ٩- النظر في تخفيض رسوم

الفحص المصاحبة

لتصريح الآثار. ١٠- تفعيل دور بنك الائتمان الزراعي والبنوك المصرية والأجنبية. ١١- العمل على حرية تداول رؤوس الأموال. ١٢- الحرص على اختيار نوع المحاصيل. ١٣- تقييم الحاجة إلى الصرف الزراعي

صورة غير مرغوب فيها



متى سيعي الملوثون إلى خطورة التلوث ؟

لوضع إعلانك هنا

اتصل بنا على التليفونات
٢٤٥١٣٩٢١/٢/٣/٤ (٢٠٢)

داخلي: ٦٦٣

أو على البريد الإلكتروني

advertise@egyptianwaterpartnership.org

رئيس مجلس الإدارة : أ.د. أحمد جويلي
مدير الشراكة ورئيس التحرير : أ.د. خالد أبو زيد
مسئول الاتصال ومدير التحرير : د. عمرو عبد المجيد
سكرتارية التحرير : نرمين، داليا، تامر

قامت وزارة الموارد المائية والري بالتعاون مع الشراكة المائية المصرية بعقد ورشة عمل حول آفاق الاستثمار بتوشكى في مجالات التنمية الزراعية وتنمية الصناعات والخدمات الزراعية. وقد تم من خلال الورشة عرض دراسات الجدوى لنماذج الزراعات والصناعات الغذائية المختلفة وكذا خطة إدارة الموارد المائية بالمشروع والتي شارك في إعدادها قطاع التوسع الأفقي بالوزارة وعدد من المكاتب الاستشارية. وقد ساهم كثير من المستثمرين المصريين والأجانب في هذه الورشة بالإضافة إلى الشركة القابضة للتجارة وشركة المملكة اللتان تقومان بالاستثمار حالياً في توشكى.

وقد خلصت ورشة العمل إلى العديد من النتائج والتوصيات أهمها: ١- يجب أن يكون هناك توجه تخطيطي استراتيجي لمنطقة توشكى وليكن الاستخدام الأمثل للمياه وتعظيم الاستفادة من نقطة المياه والحفاظ على البيئة من التلوث. ٢- العمل على تشجيع الاستثمارات الخارجية خاصة دول الخليج في ظل ارتفاع أسعار البنترول. ٣- العمل على توفير مزيد من الحوافز والتيسيرات لجذب الاستثمار في منطقة توشكى مثل الإعفاءات الجمركية والتسهيلات الضريبية وتوفير العمالة المدربة القادرة على العمل بهدف تحقيق البنية المتكاملة للمنطقة.



الشراكة المائية المصرية

مبنى سيدارى، ٢ شارع الحجاز، مصر الجديدة، القاهرة، مصر
ت: ٢٤٥١٣٩٢١/٢/٣/٤ #٦٦٣ (٢٠٢) فاكس: ٢٤٥١٣٩١٨ (٢٠٢)
E-mail: mail@egyptianwaterpartnership.org
Internet Website: www.egyptianwaterpartnership.org

مصر في المنتدى العالمي الرابع للمياه بالمكسيك ٢٠٠٦

شاركت مصر من خلال مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا "سيدارى" والشراكة المائية المصرية في المنتدى العالمي الرابع للمياه والذي عقد في المكسيك في شهر مارس.

هذا وقد أشار الدكتور خالد أبوزيد المدير التنفيذي للشراكة المائية المصرية والمدير الإقليمي لبرنامج الموارد المائية "سيدارى" إلى مساهمة الشراكة المائية المصرية بورقتي عمل الأولى عن إنشاء جمعية الشراكة المائية المصرية جمعية أهلية غير قابلة للربح لحل مشكلات المياه والتوعية المائية والثانية خاصة بمشروع الصرف الصحي منخفض التكاليف ببني سويف كما شارك المجلس العربي للمياه في عدة جلسات في المنتدى

العالمي للمياه بالمكسيك في مارس ٢٠٠٦ منها: ١- تقييم لوضع المياه في الشرق الأوسط والإجراءات المحلية اللازمة لمواجهة التحديات الإقليمية ٢- استعراض وضع المياه بالمنطقة العربية ٣- المشاركة في إعداد الإعلان الوزاري الصادر عن المؤتمر ٤- التنظيم المباشر لعدد ١٢ جلسة فنية كاملة حول المحور الخمس الرئيسية للمنتدى بالإضافة إلى المساهمة الفعالة في أكثر من ١٠ جلسات أخرى خارج إطار المنطقة العربية. تقديم أوراق عمل منها: ١- تقييم وضع خطط الإدارة المتكاملة للموارد المائية في الدول العربية ٢- دور المجتمع المدني في الإدارة المتكاملة للموارد المائية في الدول العربية ٣- المياه الافتراضية في الدول العربية ٤- برنامج إعداد الإستراتيجية الإقليمية لتنمية خزان الحجر الرملي النوبي.

كما ساهم مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا "سيدارى" بسبعة أوراق علمية وعرض بعض التجارب الناجحة في مجال إدارة المياه. ومن بين الأوراق والتجارب التي عرضها سيدارى في المنتدى تجربة إدارة خزان الحجر الرملي المشترك بين مصر وليبيا والسودان وتشاد وموقف الدول العربية من الإعداد لخطط الإدارة المتكاملة للموارد المائية وعرض المواقع التي تطبق فيها الإدارة المتكاملة للموارد المائية وتجربة الشراكة المائية المصرية في التوعية العامة لمنع تلوث المجارى المائية بالإضافة إلى ورقة علمية عن المياه الافتراضية في الوطن العربي حيث تم تقييم كمية المياه الافتراضية الواردة للوطن العربي بحوالي ٢٩٠ ألف متر مكعب في حين يتم تصدير ٥٧ ألف متر مكعب في السنة.

كما قدرت المياه السطحية أو الجوفية (المياه الزرقاء) المستخدمة في الري ب ٢٦٠ ألف متر مكعب ومياه للمحاصيل المروية بالأمطار (المياه الخضراء) قدرت بـ ١٥٠ ألف متر مكعب في السنة.

نظام مصري لدعم اتخاذ القرار لتقييم الأثر البيئي يُدرّس في إيطاليا

وقع اختيار معهد بارى الدولي بإيطاليا على الدكتور خالد أبوزيد المدير التنفيذي للشراكة المائية المصرية لتدريس نظام "سيدارى" لدعم اتخاذ القرار في تقييم الأثر البيئي لمشروعات الري لطلاب الماجستير في مجال الري والصرف بدول حوض البحر المتوسط.

وأوضح الدكتور خالد أبوزيد المصمم الرئيسي للنظام أن هذا النظام سبق أن أستخدم في تقييم الأثر البيئي لمشروع توشكى وغطى النواحي البيئية بشكلها الشامل بالإضافة إلى النواحي الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، وهو يدرس بمعهد بارى للعام الرابع على التوالي.



معرض المجلس العربي للمياه بالمنتدى

الشراكة المائية تعالج مياه الصرف في الشرقية



تقوم جمعية الشراكة المائية المصرية حالياً بإنشاء وحدة معالجة لمياه الصرف الصحي بقرية الحمام بالجهة الشرقية التابعة لمدينة الزقازيق بمحافظة الشرقية. وصرح الدكتور خالد أبو زيد، مدير الشراكة بأن رئيس الوحدة المحلية بالقرية بصدد تخصيص قطعة أرض مساحتها ٢٠٠ متر بجوار مصرف الإبراهيمية لإنشاء الوحدة عليها. ومن الجدير بالذكر أن وحدة المعالجة هذه سوف تخدم أكثر من ألف و خمسمائة نسمة، هم عدد سكان هذه القرية.

ورشة عمل الصرف الصحي منخفض التكاليف



الشعبية. وصرح الدكتور خالد أبو زيد، مدير الشراكة المائية المصرية، أن مناقشة التجارب تمت على محورين، الأول هو المحور الفني والإداري وتمت مناقشته في اليوم الأول للورشة أما المحور الثاني فكان يعنى بوضع الاستراتيجيات والسياسات وقد تم تناوله في اليوم الثاني. وقد شارك في تلك الورشة العديد من الخبراء والمتخصصين المعنيين بتلك الموضوعات.

في إطار تحقيق أهداف الألفية للتنمية خاصة فيما يتعلق بمكافحة الفقر، نظمت الشراكة المائية المصرية بالتعاون مع معهد التدريب والدراسات الحضرية التابع للمركز القومي لبحوث الإسكان والبناء والمعهد العالمي الهولندي للمياه والبيئة الأساسية ورشة عمل حول "التجارب الناجحة في مجال الإمداد بالصرف الصحي منخفض التكاليف من أجل مكافحة الفقر" وذلك يومي ٢-٣ أبريل ٢٠٠٦ وذلك بمقر المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء، معهد التدريب والدراسات الحضرية بالدقي وقد تم من خلال هذه الورشة عرض ومناقشة عدد كبير من التجارب المحلية والعالمية في مجال الإمداد بالصرف الصحي منخفض التكاليف والمبنى على مبدأ المشاركة

ندوة بأسوان تبحث تقييم الأثر البيئي لمشروعات الري



استضافت مدينة أسوان يوم ١٧ أبريل ٢٠٠٦ ندوة نظمها مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا "سيدارى" عن نظام المركز الجديد لدعم اتخاذ القرار ودوره في تقييم الأثر البيئي لمشروعات الري بمشاركة ممثلي الجامعات والمراكز البحثية بدول البحر المتوسط ومنظمات المجتمع المدني والشراكة المائية المصرية وخبراء من دول حوض البحر المتوسط في إطار مشروع "فoster يوم" الممول من الاتحاد الأوروبي وصرحت الدكتورة نادية مكرم عبید المدير التنفيذي لسيدارى بأن الندوة استهدفت الاستفادة من النماذج والخبرات الأجنبية المشاركة ودراسة التجربة المصرية في نطاق وضع نظام لدعم اتخاذ القرار في مجال دراسات تقييم الأثر البيئي الخاص بمشروعات الري وما حققته في مشروع توشكى. وصرح الدكتور خالد أبوزيد المدير الإقليمي لبرنامج الموارد المائية في سيدارى بأن الندوة هدفت إلى موضوع نظام جديد في مجال شديد الخصوصية تقييم الأثر البيئي ودراسات الجدوى لمشروعات الري المماثلة خاصة بعد ثبوت نجاحها في مصر. وقال أن النظام الذي تم ابتكاره في سيدارى يقوم على تقييم البدائل المختلفة عند تنفيذ أى مشروع مشروعات الري من خلال خمسة مكونات.