

## مدير مياه حمص: مشروعات خدمية بأكثر من ملياري ليرة هذا العام

حمص - نبال إبراهيم

بين مدير المؤسسة العامة للمياه بحمص حسن حميدان للوطن أنه تم التعاقد على عدة مشروعات لاستبدال خطوط ضخ مياه لعدة قرى بريف حمص بقيمة إجمالية بلغت ٦٩٧ مليون ليرة، موضحاً أنه ستمت المباشرة فيها فور التصديق عليها من وزارة الموارد المائية ورئاسة مجلس الوزراء. ولفت حميدان إلى أنه ستمت المباشرة بتنفيذ أعمال مشروع استبدال خط ضخ مياه مدينة المخرم الفوقاني بريف حمص الشرقي بقيمة ٤١٣ مليون ليرة خلال الأيام القليلة القادمة بعد أن تم تصديق العقد من رئاسة الحكومة، منوهاً بأن المشروع سيخدم مناطق المخرم الفوقاني والمخرم التحتاني والعشمانية، فيما ستمت المباشرة بتنفيذ أعمال مشروع استبدال خط ضخ مياه قرية فاحل بقيمة ١١٥ مليون ليرة واستبدال خط ضخ مياه بلدة الرجيلة بريف حمص الغربي بقيمة ٤٥ مليون ليرة فور تصديق العقود من الوزارة ورئاسة الحكومة، على حين سيتم البدء بأعمال مشروع استبدال خط ضخ مياه بلدة المستورة بقيمة مالية إجمالية للمشروع ١٢٤ مليون ليرة سورية بعد فسخ عرض المناقصة أو آخر شهر آذار القادم، مبيناً أن هذا المشروع سيخدم قرى رباح وكفرام والمرانة وجزاء من فاحل. وأكد حميدان أن المؤسسة ستنتهي من إنجاز مشروعات استبدال شبكة مياه وخزان قرية مرج القطا واستبدال شبكات المياه لقرى أم السرح والقطا وتل عداي إضافة لمشروع استبدال خط ضخ مياه قرية حب نمرة خلال الربع الأول من العام الحالي بقيمة إجمالية تتجاوز الـ ٢٠٠ مليون ليرة، متوقعاً الانتهاء من أعمال مشروع استبدال شبكة مياه حي الأيمن الشرقي بقيمة ١١٣ مليون ليرة خلال الشهر القادم، إضافة إلى الانتهاء من كل مشروعات الصرف الصحي في كل من أحياء المحطة والصناعة وادي الذهب بقيمة ١,٧ مليار ليرة سورية قبل نهاية عام ٢٠١٨.

## محافظ الريف لـ«الوطن»: جميع الأبنية الحكومية سوف تثار بالشمس

# الوز لـ«الوطن»: تعميم تجربة الطاقة البديلة في المدارس مدير كهرباء الريف: بكلفة مليار ليرة محطة توليد كهروضوئية في الكسوة بطاقة ميغا وربع

## إنتاج كل ميغا كهرباء من الشمس يوفر على الخزانة ١١٤ مليوناً سنوياً

قصي المحمد

على الطاقات البديلة وخاصة الشمسية منها في تأمين حاجاتهم من التيار الكهربائي، إضافة إلى تنفيذ بنود اتفاقية التعاون المشترك الموقعة بين وزارتي الكهرباء والتربية مسبقاً الهادفة إلى الاستفادة من المساحات المتاحة على أسطح المدارس الحكومية لتثبيت منظومات كهروضوئية لإنتاج الكهرباء، ما يسهم في تعزيز استقرار المنظومة الكهربائية وتأمين الكهرباء اللازمة للمدارس. منوهاً إلى أن الاستطاعة الإجمالية للمشروع بلغت ١٤٠ كيلو واط، وبكلفة إجمالية وصلت إلى ١١٠ ملايين ليرة سورية، من خلال تركيب ٦٦٣ لاقطاً كهروضوئية. متوقعاً من المشروع أن يساهم في إنتاج كمية من الكهرباء تقدر بحوالي ٢٣٠ ألف كيلو واط ساعي في السنة، وهو ما يزيد على الاستهلاك السنوي للمدرسة المذكورة مبيناً أنه سيتم ضخ الفائض من الطاقة المولدة من المشروع إلى الشبكة العامة الكهربائية.

مؤكداً توجه وزارة الكهرباء إلى تقديم الدعم وكل التسهيلات لجهات القطاع العام والخاص التي ترغب في إقامة مثل هذه المشاريع لما لها من أثر إيجابي ومنعكسات الطاقة المتجددة وحث الصناعيين والتجار الذين لديهم منشآت صناعية وتجارية كبيرة، على استخدام تقنيات الطاقة المتجددة في منازلهم ومنشآتهم وزيادة الثقة بهذه التقنيات. وكان وزير الكهرباء محمد زهير خربوطلي قد صرح مسبقاً لـ«الوطن» عن الكلفة الإجمالية لمشاريع الطاقة المتجددة التي سيتم تنفيذها في سورية والبالغة ٩٧ مليار ليرة سورية تتضمن تنفيذ مشاريع توليد الكهرباء عبر الطاقة الشمسية في مختلف الجغرافية السورية.

تكشف البيانات التي حصلت عليها «الوطن» من وزارة الكهرباء أن إنتاج كل ميغا واط ساعي واحد كهرباء عبر الطاقة الشمسية يكلف نحو ٧٨٦ مليون ليرة سورية تقريباً، لكنه يوفر استخدام ١٤ طن فيول سنوياً، كما يوفر ما يزيد على ١١٤ مليون ليرة سورية سنوياً على الدولة.

وفي تصريح لـ«الوطن» كشف مدير المركز الوطني لبحوث الطاقة في وزارة الكهرباء يونس علي عن القيمة المالية السنوية المتوقعة توفيرها من المشروع الكهروضوئي المنفذ على أسطح مدارس مجمع الشهيد محسن مخلوف بريف دمشق «قدسيا» الذي تم تدشينه يوم أمس بما يقارب ١٦ مليون ليرة سورية.

وأشار مدير المركز إلى المنعكسات البيئية الإيجابية التي ستجنيهاً عن ما سيوفر المشروع المنفذ حرق ٥٨ طن نفط مكافئ، فيما يخص المشتقات النفطية، أما على صعيد التلوث البيئي بين علي أن تنفيذ ١٤٠ كيلو واط سيخفض ١٧٠ طناً من غاز ثاني أكسيد الكربون الناتج عن عمليات التوليد الحراري. لافتاً إلى أن سورية تمتلك كموتاً ممتازاً من الطاقة الشمسية، مشيراً إلى أن متوسط كمية الطاقة الشمسية المقدرة التي يمكن الحصول عليها من كل متر مربع ما يعادل ١٨٠٠ كيلوواط ساعي سنوياً، معتبراً أن هذا الرقم مؤشراً جيداً لإمكانية الاستفادة من الطاقة الشمسية من الناحيتين الفنية والاقتصادية في سورية.

مبيناً أن تنفيذ مشروع قدسيا جاء ضمن إطار الخطة الإستراتيجية لوزارة الكهرباء في تشجيع كل مستهلكي الطاقة على الاعتماد



محمود الصالح  
عبد المنعم مسعود

علاء إبراهيم لـ«الوطن» أن تطبيق مشروع الإسارة بالطاقة الشمسية سيتم في محافظة ريف دمشق على المدارس بداية بعدها سيضم الأبنية الحكومية، وستكون المرحلة الثانية في الجمع التربوي الجديد في جرمانا. على هامش افتتاح مشروع نظام التوليد الكهروضوئي في مجمع مدارس الشهيد محسن مخلوف في قدسيا بحضور وزير الكهرباء والتربية. وبين محافظ الريف أن المشروع تم تنفيذه بالتعاون مع وزارة الكهرباء ووزارة التربية حالياً مؤكداً أن أهمية المشروع تنطلق من قدرته على تأمين الكهرباء النظيفة، مشدداً على تعميم التجربة التي تنطلق من مدارس تربية ريف دمشق لتشمل أيضاً الوحدات الإدارية.

وتكشف محافظ الريف أن تطبيق الطاقة البديلة لم يقتصر على المدارس فقد تم تشغيل العديد من الأبار في معلولا وغيرها على الطاقة البديلة، موعولاً أن إنارة شوارع قدسيا قد طبقت بالطاقة البديلة. وفي السياق قال مدير كهرباء ريف دمشق خلدون حدي: إن كلفة المشروع ١١٠ ملايين ليرة، موضحاً أنه تم تركيب ٦٦٣ لوحاً ضوئياً ليصبح عدد الغرف ١٤ غرفة عمليات، وذلك ضمن خطة عمل المستشفى خلال الشهرين القادمين للتوسع في الأعمال بما يتعكس إيجاباً على المرضى والمراجعين. وبين مدير عام المشفى أنه يتم العمل على افتتاح قسم

قال وزير التربية هزوان الوز لـ«الوطن»: تطرقنا إلى تشييد استخدام الطاقة في بعض المواد الدراسية بشكل مسافات إضافة إلى ضرورة استثمار الطاقة الشمسية ونشر هذه الثقافة بين الطلبة كتطبيق عملي للمناهج، ووزارة التربية في هذا المشروع مع باقي الجهات الحكومية تخطو خطوات عملية في تعميم تجربة الطاقة البديلة في المؤسسات التربوية. وبين الوز أن أهمية هذا المشروع أن تنفيذه تجسيد للعمل بروح الفريق الواحد كلما اقتضت الحاجة لمواجهة مفاعيل الأزمة حالياً، وحاجات التنمية على المدى البعيد، مبيناً أن وزارة التربية قدمت التسهيلات اللازمة لتثبيت الخلايا الكهروضوئية على أسطح مجمع المدارس، وتم رصد الشبكة الكهربائية في المنطقة المحيطة بالكهرباء المولدة من هذه المنظومة الكهروضوئية: من خلال تركيب ألواح خلايا كهروضوئية (PV) موصولة مباشرة على الشبكة الكهربائية العامة On Grid System، بهدف الاستفادة من هذه المنظومة المتقدمة على سطح المدرسة لأغراض الإضاءة الصافية اللازمة لسير العملية التعليمية في المدرسة من الشبكة العامة فقط. بدوره بين محافظ ريف دمشق

هل تتحول سدة كلفنا حوالي ٢٠٠ مليون ل.س إلى مجمع للمياه الآسنة؟  
السوياء - عبير صيمومة

اعترض أهالي قرية لامته في ريف السويداء الغربي على تنفيذ السدة المائية المزمع إحدائها في هذه المنطقة تحت مسوغ عدم جدوى إحدائها لعدم وجود وارد مائي إضافة إلى ذلك كان اعتراض الأهالي على تنفيذ السدة التي تزيد تكلفتها المالية على ٢٠٠ مليون ليرة وبحجم تخزيني يصل إلى حوالي ٢١٠ آلاف م<sup>٣</sup> قبل إيجاد حل لمشكلة الصرف الصحي وخاصة بعد تحول وادي اللوا المغذي الرئيسي لهذه السدة إلى مصب للصرف الصحي، فضلاً عن أن الطبيعة الجغرافية للمنطقة المحاذية لمنطقة اللوا التي تقع ضمنها مدينة شهباء وانحارها شمالاً سيستبب بوصول المياه الآسنة إلى أراضي قرية أم الزيتون التي تعتبر الأكثر تضرراً. أكد مزارعو المنطقة أنه رغم تكرار المطالب منذ سنوات عبر العديد من الكتب الخطية المسجلة وطرحها في معظم اللقاءات والاجتماعات بإبعاد مصبات الصرف الصحي لمدينة شهباء عن مجرى وادي اللوا المار ضمن أراضيهم ما زالت قائمة وخطر الصرف الصحي لا يطول فقط أراضي قرية أم الزيتون كما أوضح مزارعو المنطقة وإنما يصل غرباً إلى بعض قرى اللوا في أوقات جريان النهر الذي يمر بها نتيجة اختلاط مياهها بالمياه الآسنة ما أقدمه إمكانية استماره والتسبب بخروج عشرات الدومات من الخدمة بعد أن كانت مزروعة بأشجار العنب والتين والرمان والوز، حيث تم قلعها ولا سيما في الأراضي القريبة من الوادي خوفاً من الصرف الصحي.

رئيس مجلس مدينة شهباء عماد الطويل بين أن مصبات الصرف الصحي في مدينة شهباء تصب في منطقة نفوذة تسمى الهشة قريبة من حوض اللجاء ما يؤثر في المياه الجوفية وكذلك في قرى اللوا، مشيراً إلى أن سقاية الأراضي من مياه وادها جراء اختلاطها بمياه الصرف أدى إلى تملح التربة وموت العديد من الأشجار. ويرى الطويل أن حل المشكلة يكمن في إقامة محطة معالجة للصرف منها بأن الأرض مستمكة لهذا الغرض منذ عام ٢٠٠٣ وكان من المقرر تنفيذها قبل الأزمة.. ولغاية تاريخه لم يتم تنفيذها مما يزيد الأمر سوءاً في حال التأخر أكثر وخاصة أن عدد قاطني المدينة في تزايد حيث وصل اليوم إلى نحو ٥٠ ألف نسمة. بدورها عضو المكتب التنفيذي المختص في المحافظة سهى الجرمانى أكدت ضرورة دراسة تنفيذ السدة المائية بشكل دقيق وخاصة مع تذبذب الهائل المطري في تلك المنطقة في ظل التخوف من وصول مياه الصرف الصحي عن مياه وادي اللوا وتحول السدة إلى تجمع للمياه الآسنة شأنها شأن سد الأصلحة، موضحاً أنه مع التكلفة العالية لتنفيذ تلك السدة يمكن أن يتم حفر بئرين بعد القيام بدراسة واقع المياه الجوفية في المنطقة والجوى منها.

## الكردي لـ«الوطن»: غرف عمليات جديدة في القسم الخاص.. وقسم إسعاف جديد بـ١٦ سريراً خلال شهرين.. ومطعم مجاني لطلاب الدراسات العليا

# ٣ بالمئة معدل زيادة الولادات القيصرية في «التوليد الجامعي» خلال عام وإجراء ١٠٠٠ عملية منذ بدء العام

هادي بك الشريف

كشف مدير الهيئة العامة لمشفى التوليد وأمراض النساء الجامعي بدمشق بشار الكردى لـ«الوطن» عن زيادة في معدل الولادات القيصرية في المشفى خلال عام ٢٠١٧ بنسبة ٣ بالمئة مقارنة مع ٢٠١٦ وسط إقبال كبير ومتصاعد من السيدات على إجراء الولادات القيصرية، مبيناً أنه تم إجراء ١٠٠٠ عملية قيصرية منذ بداية العام وحتى تاريخه، علماً أنه تم إجراء ٥٤٠٠ عملية ولادة قيصرية العام الماضي في مشفى الوليد الجامعي.

وبين الكردى إجراء ٢٤٠٠ عمل جراحی منذ بداية العام من ضمنها العمليات القيصرية إضافة إلى إجراء العمليات الرومية، مبيناً في سياقها أن عدد العمليات الطبيعية التي أجرتها المشفى يقدر بـ ١٠٠٠ عملية منذ بداية العام ليصل عدد العمليات الجراحية وعمليات الولادة الطبية إلى ٣٥٠٠ عملية أجريت خلال شهرين. وبين مدير عام مشفى التوليد إلى أن المشفى لم يسجل أي حالة وفاة في الأولاد والأمهات هذا العام حتى تاريخه، مبيناً أن نسبة وفيات الولدان والأمهات لم تتغير كثيراً خلال ٢٠١٧ عن العام الذي سبقه وقدرت نسبة وفيات الولدان بـ ١١ بالألف، أما نسبة وفيات الأمهات فبلغت

١٧ حالة وفاة عن كل ١٠٠ ألف ولادة، مع سعي المشفى وكادرها الطبي والتربوي لتحقيق مؤشرات صحية جيدة العام الفات.

كما كشف الكردى عن العمل على إحداث غرف عمليات جديدة وغرف مخاض في القسم الخاص للمشفى وذلك ضمن إطار فصل القسمين العام عن الخاص مع تعزيز الخدمات المقدمة للمرضى في مختلف الأقسام والتوجه ليصبح عدد الغرف ١٤ غرفة عمليات، وذلك ضمن خطة عمل المشفى خلال الشهرين القادمين للتوسع في الأعمال بما يتعكس إيجاباً على المرضى والمراجعين. وبين مدير عام المشفى أنه يتم العمل على افتتاح قسم

عناية شديدة جديد خلال شهرين بطاقة استيعابية ١٦ سريراً، تاهيك عن إجراء أعمال التوسعة في جناح والقسم الخاص، مؤكداً العمل على افتتاح مكتبة إلكترونية الأولى من نوعها في مشفى القطاع العام وذلك لخدمة البحث العلمي وإمكانية الحصول على المراجع والكتب الحديثة في مجال الطب، مشيراً إلى أنه من المتوقع أن تبصر النور خلال الشهر الرابع من هذا العام مع تزويدها بأعداد كبيرة جداً من الكتب. كما لفت الكردى إلى التحضير لافتتاح مطعم جديد يقدم الخدمات مجاناً لطلاب الدراسات العليا في المشفى، مزوداً بجميع التجهيزات اللازمة لاستراحة الطالب بغية

تهيئة الأجواء المناسبة لها من المشفى. ونوه مدير مشفى التوليد وأمراض النساء الجامعي بأنه تم استقبال أكثر من ١٧ ألف سيدة خلال ٢٠١٧، مشيراً إلى إجراء نحو ١١ ألف عملية ولادة طبيعية وقيصرية توزعت بين ٥٥٠٠ ولادة طبيعية و ٥٣٠٠ ولادة قيصرية، إضافة إلى إجراء أكثر من ٨ آلاف جراحة صغرى وكبرى، و ٢٧٠ عملية نسائية نظيرية. وأشار الكردى إلى إجراء ٥٧ ألف صورة إيكو و ٤٣٠٠ صورة أشعة، و ٢١٤ ألف تحليل مخبري، مبيناً: إن العيادات الخارجية قدمت خدماتها لـ ١٧ ألف سيدة، أما قسم الإسعاف فقدم خدماته لـ ٢٦ ألف