

مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بأمانة العاصمة لـ "الثورة":

# انقطاع الكهرباء وانعدام الديزل من الأسباب الرئيسية لتفاقم مشكلة المياه بأمانة العاصمة

## تم إصلاح ٨٠% من الأضرار التي لحقت بشبكة المياه في منطقة الحصبة

الثورة/ عبدالخالق البحري

- أكد المهندس / إبراهيم أحمد المهدي مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بأمانة العاصمة بأن مشكلة المياه التي تعاني منها أمانة العاصمة وبالتحديد منطقة الحصبة نتيجة الأحداث التي تمت في المنطقة، فقد تم توجيهنا من قبل الأخ / أمين العاصمة والمكتب التنفيذي على أن يتم حصر وإصلاح جميع المشاكل التي واجهت شبكة المياه في منطقة الحصبة على نفقة المؤسسة، وفعلاً تقوم المؤسسة منذ شهر ونصف أثناء التشغيل بحصر أماكن تسرب المياه، وأماكن العدادات المسروقة أو المعطلة، واستبدالها فوراً، وتعتبر نسبة حجم الأضرار لشبكة المياه التي لحقت بمنطقة الحصبة بسبب الأحداث الأخيرة أقل بكثير من الأضرار الأخرى فيما يخص الشبكة العامة للمؤسسة، أما ما يخص البيوت والشبكة الداخلية للبيوت فهذا ليس من مسؤولية المؤسسة، وخسائر قطاع المياه لم تتأثر كثيراً كون الشبكة مدفونة تحت الأرض والتي تعرض للخراب أو السرقة أو القصف والتخريب هو الجزء المكشوف فوق الأرض، فإجمالي كلفة الخسائر التي لحقت بالمؤسسة جراء مشكلة الحصبة تتجاوز الثلاثة المليون ريال.. ويحمد الله تم إصلاح ما يقارب ٨٠% من حجم الأضرار التي لحقت بالشبكة في منطقة الحصبة.. من التوصيلات المنزلية وإصلاح أو استبدال العدادات التي سرقت أو تعطلت نتيجة القصف الذي حدث في المنطقة.. ونستقبل بشكل يومي عبر المنطقة الخامسة أي إشكاليات من هذا النوع، والتعاون مع المواطنين في المنطقة لإصلاحها.



الحواجر بشكل ممنهج ومدروس، لأن المياه التي تتراكم في هذه الحواجر والحفر ملوثة من عوادم السيارات ومخلفات الشوارع لا بد أن تكون مدروسة، فلا نستطيع أن نجزم أن إعادة حقنها بالتدخل مباشرة إلى الحوض ستعمل حلاً، لابد من فلترتها ومعالجتها ولا بد من إيجاد دراسات علمية في هذا المجال.. ولما لا شك فيه أنها تعمل على إعادة المخزون ولو نوعاً ما.. خاصة في المناطق التي فيها تسرب في التربة بشكل ممتاز، كما يتم أيضاً استخدامها لسقي الأشجار، كما إن الغرض من هذه الأحواض التي يتم تجمع المياه فيها لري المسطحات الخضراء.. والحدائق، والجزر الوسطية في المدن..

### محطة مياه الصرف الصحي

وفيما يتعلق بمياه محطة مياه الصرف الصحي وإمكانية استغلالها لري الأشجار أفاد مدير عام المؤسسة بأنه في الوقت الحاضر ليست صالحة لري الأشجار ولكن هناك دراسات ومشاريع لتطوير المحطة وتحسين المياه الخارجة لتكون صالحة للزراعة المفيدة، وهذا ضمن برنامج المؤسسة، والعمل في المشروع الكبير ورفع الكفاءة لدى محطة المعالجة، وقد تم التعاقد وبدء العمل، إلا أنه ونتيجة للظروف التي تمر بها البلد حالياً توقف المقاول مثل بقية المقاولين، ونسعى حالياً في القريب العاجل لاستئناف العمل في هذا المشروع الوطني الاستراتيجي العملاق لاستكمال المشروع، والذي نهدف من خلاله أن تكون المياه الخارجة من المحطة صالحة للزراعة المفيدة..

وفي ختام تصريحه أشاد الأخ مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بدور صحيفة الثورة المتميز في التوعية بأهمية المياه.. راجياً من الإخوة المواطنين والمستهلكين للمياه التعاون مع المؤسسة في تسديد فواتير المياه لأننا نعتمد اعتماداً كاملاً على إيرادات المؤسسة، حيث والدولة لا تساعداً إلا في بند المشاريع، أما فيما يتعلق بالتشغيل والصيانة ومرتبات الموظفين نعتمد اعتماداً كلياً على إيرادات المؤسسة، وندعو جميع الإخوة حتى تستمر إمدادات المؤسسة على حوض صنعاء وتغذية المياه الجوفية، والعمل على تحسين الأداء التعاون في تسديد ما عليهم من فواتير ومستحقات للمؤسسة.

## احتياج المؤسسة اليومي من مادة الديزل يفوق الـ ٢٥ ألف لتر لتشغيل المولدات

و ٢٥٠ كيلو في حال تشغيلها ٢٤ ساعة تحتاج من ٨٠٠-١٠٠٠ لتر يومياً.. وهذا يسبب لنا إشكالية كبيرة في عملية الصيانة والتشغيل ونقل الديزل وكأنا نخلق عمل جديد إلى جانب عمل المؤسسة، فهذه صعوبات كبيرة نواجهها نحن العاملين في المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي، ولكن الحمد لله نحاول أن نتجاوزها، وبرزت الصعوبات التي تواجهها المؤسسة هي الكهرباء ومادة الديزل، اللتان تسببتا في الحد من عمل المؤسسة وإشكاليات عدم توفر المياه وتدققها بالشكل المطلوب..

### حوض صنعاء

وقال مدير عام المؤسسة: نحن نشترك الإخوة في الهيئة العامة للموارد المائية الهوم والمعانة للحفاظ على حوض صنعاء، ومنع الاستنزاف الجائر للمياه الجوفية في تلك المناطق، لأن الحوض محصور بكميات قليلة، والاستنزاف فيه كبير، واعتمادنا في صنعاء هو الاعتماد الوحيد على الآبار الجوفية، وحفر الآبار الأخيرة والتي نعول عليها هي الآبار العميقة، الذي نعتمد على طبقة الصخور الرملية المتواجدة فيها المياه، والصعوبات فيها قائمة والهبوط في المنسوب

مستمر وذلك بسبب الحفر العشوائي للآبار، والاستنزاف الجائر في هذا الحوض، وقد تم تشكيل لجان وطنية للحفاظ على مياه حوض صنعاء، تتكون من وزيرين ومحافظ ومجموعة من المختصين والعينين من المديرات أو المستخدمين من المزارعين لأن الحوض لا يشمل أمانة العاصمة فقط وإنما يشمل أوسع من هذا بكثير، والحفر وتراخيص الحفر يتم عبر هذه اللجنة، وأكثر الأحوال لا توافق اللجنة على حفر آبار جديدة إلا إذا كانت الآبار ستستخدم للشرب ولتزيد المناطق المجاورة التي هي بحاجة للاستفادة منها، أو مشاريع قائمة للتعميق، لكن نحن كمؤسسة نرفض أي حفر عشوائي وكل الآبار التي تحفر الآن هي ثلاثة تراخيص.

### دراسة إستراتيجية

وتطرق مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي إلى أن هناك دراسة إستراتيجية تم إعدادها من قبل المؤسسة والجهات المعنية لمواجهة مشكلة المياه في أمانة العاصمة وهناك صعوبات كبيرة، معتبراً أن مشكلة حوض صنعاء الحالية هي مشكلة إدارية أكثر مما هي مشكلة موارد، فالموارد والحمد لله ما تزال موجودة ولو أنها شحيحة

### مشروع قرار

وعن دور المؤسسة لحل مشكلة المياه في أمانة العاصمة خلال المرحلة المقبلة أفاد المهندس إبراهيم المهدي بأن المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بأمانة العاصمة بأنه تم تقديم مشروع قرار إلى مجلس الوزراء شكلت على ضوءه لجنة من أربع وزارات لبدء الدراسات لاستخدام أحواض حول صنعاء، مثل وادي شيام ووداي الحفاء وعيون سردود، وهذا بديل ممكن أن تعمل جزءاً من الحل، واللجان المشكلة لغرض توفير الموارد المالية والمادية لتنفيذ هذه الدراسات، وقد اجتمعت أكثر من اجتماع، إلا أن الظروف الحالية من عدم استقرار الأوضاع حالت دون مواصلة اجتماعات هذه اللجان، ولكننا نسعى حالياً إلى استعادة الاجتماعات المتواصلة لهذه اللجان حتى الوصول إلى نتائج مرضية في المستقبل أن - شاء الله - منوهاً إلى أنه تم وضع العديد من الحواجز المائية في بعض المناطق بأمانة العاصمة لتغذية المياه الجوفية إلا أنها تعتبر أحد الأسباب وليست الوحيدة لهذا الغرض، فلابد من دراسة متكاملة للحفاظ على حوض صنعاء وتغذية المياه الجوفية، ووضع الحواجز المختلفة لكن لابد أن تكون

نوعاً ما، إلا أن الحفر العشوائي هو أحد الأسباب الرئيسية لاستنزاف المياه الجوفية التي تغذي حوض صنعاء المائي. والمفروض أن نفكر حالياً ونخطط بأن تكون هذه المياه للشرب، حتى الحد الأدنى من الزراعة، والمسألة مسألة إدارية، فيجب أن تعمل جميع الجهات المعنية أن تأخذ دورها في هذا الموضوع للحفاظ على هذه الثروة الغالية، التي لا بديل لها وجميع البدائل صعبة، أو مكلفة مثل التحلية.

بالإضافة إلى أن هناك معالجات لفاقد المياه، حيث عملنا خلال الخمس السنوات الماضية في مجال استبدال شبكات كاملة لمعالجة الفاقد، وما يزال هذا المشروع مستمر في استبدال العدادات وتحسين التوصيلات، واستبدال بعض الخطوط لأن شبكة المياه لصنعاء قديمة من السبعينيات، وأغلب الأنابيب متآكلة وخاصة عندما هي من الحديد المقلن، وهذا المشروع ما يزال ضمن خطتنا لاستبدال بقية شبكات صنعاء المتهاكلة بمشاريع جديدة لأن هذا يعتمد على التمويل المتاح، وتمكنت المؤسسة من استبدال ما يقارب ٤٥٪ من الشبكات القديمة المتهاكلة للمياه في صنعاء.

### منع أي حضريات

وأشار المهندس إبراهيم المهدي في تصريح لـ "الثورة" إلى أن أي حضريات ممنوعة، لما تسببه من خسائر كبيرة لدى المؤسسة ونحن نحاول منع أي عملية حفر على الخطوط الخاصة بالمؤسسة، والحمد لله هناك تجاوب من قبل المواطنين، ونتمنى التجاوب من قبل بعض المتنفذين في منطقة الحصبة للحد من المخاطر والخسائر المترتبة على المؤسسة جراء الحفر العشوائي على الخطوط الرئيسية، أما البعض فيعود إلى أسباب سياسية معروفة..

### الكهرباء والديزل

وأفاد المهندس إبراهيم المهدي بأن المشكلة التي تعاني منها المؤسسة حالياً والتي بدأت تتحل تدريجياً، هي الكهرباء وانعدام مادة الديزل، السببان الرئيسيان لتفاقم مشكلة المياه في أمانة العاصمة ومنطقة الحصبة بشكل خاص.. فهناك تنسيق مع الإخوة في وزارة الكهرباء لتشغيل خلايا المؤسسة، وللأسف الشديد لم يستطيعوا تشغيل جميع خلايا المؤسسة أثناء فترة انقطاع الكهرباء، وعانينا من مشاكل كبيرة من عملية توزيع المياه حيث امتد البرنامج من أسبوع إلى أسبوعين.. والحمد لله هذا الأسبوع الأخير الكهرباء متحسنة، وهناك تحسين طيب في عملية التوزيع وإعادة البرنامج إلى سابقه، ونتمنى أن تستمر في التشغيل.

### ٢٥ ألف لتر يومياً

ونوه المهندس إبراهيم إلى أن لدى المؤسسة مجموعة من الآبار تضح مباشرة للشبكة، استطعنا أن نركب عليها مولدات، واستعنا بمادة الديزل، إلا أنه وللأسف الشديد أيضاً هناك شحة في حصولنا على مادة الديزل، خاصة وإن احتياج المؤسسة يفوق الـ ٢٥ ألف لتر يومياً، كون محطات المعالجة يتم تشغيلها بالمولدات، وهي أربعة ميجا وحاجتها حوالي ١٥ ألف لتر يومياً، ويصل إلينا الديزل لكن بقرات منقطعة، وهذا أيضاً سبب لنا إشكالية، لكن في ظل وجود الكهرباء احتياجنا مادة الديزل هو في حده الأدنى.. ولكن المشكلة ما تزال قائمة في إمداد المؤسسة بمادة الديزل.. وخاصة في حال انقطاع الكهرباء ولتشغيل المولدات التي تصل طاقتها إلى ٢٠٠ كيلو