

مدير المؤسسة العامة للمياه والصرف الصحي بعدن محمد باخيرة لـ 14 أكتوبر

نظام جدولة المياه في المديرية لصالح المواطن

مشاريع كبيرة ستشهدتها
محافظة عدن

مصادر المياه الموجودة
لا تكفي جميع مناطق
محافظة عدن



تلمساً لأوضاع عمل المؤسسة المحلية للمياه في ظل الظروف الراهنة، وسعيًا للتعرف على أبرز ما تم التعامل معه في مجال تقديم الخدمات والنشاط والعمل الذي تمارسه في الوقت الحالي، وانطلاقاً من الدور الكبير الذي تقوم به المؤسسة وحرصاً على تعريف المواطنين بعملية سير وتنفيذ العمل.. التقينا بهذا الخصوص بالمهندس محمد بن محمد عبد الله باخيرة مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي في عدن، ونوجزه في الآتي:

لقاء / نغم جاسم / إيفاق سلطان

كمية المياه

يحدثنا المهندس محمد بن محمد عبد الله باخيرة مدير المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بعدن قائلاً: «تعتبر كمية المياه الموجودة في عدن والتي تقوم بإنتاجها عبر المؤسسة المحلية للمياه وعبر طاقمها الفني غير كافية للسكان بمحافظة عدن كاملاً، وهذا كلام قد تم إعلانه أكثر من مرة بأن مصادر المياه الموجودة لا تكفي في جميع المناطق بمحافظة عدن».

وأشار: «نحن راضون على مستوى التمويل إلى الآن بما لدينا من إمكانيات للمحافظة، وعلى سبيل المثال مناطق كبيرة من محافظة عدن تتمتع بالمياه عدا بعض المناطق التي يحصل فيها جدول في تمويل المياه، وحدث انقطاع المياه يحصل بسبب مشكلات فنية، وطالما أن العدد الهائل من السكان متواجدين في محافظة عدن وهذا يدل على أن هناك خدمة تقدم لهم وإلا ما كانوا استطاعوا أن يعيشوا بمحافظة عدن».

نسعى
لإيجاد مصادر
جديدة
للمياه عبر
الطاقة
الشمسية

العمل بجهد

وأضاف: «رغم ما نعانيه من خدمات الطاقة الكهربائية التي تؤثر على جميع نواحي الحياة، ومنها خدمة المياه والصرف الصحي لا يستطيعان العمل من غير طاقة، وبالتالي فالصرف الصحي لا بد أن تكون له طاقة من أجل عمل مضخات المجاري، أيضاً المحطات وحقوق المياه لا بد أن تكون هناك طاقة لها من أجل العمل، وإضافة إلى بعض المشاكل الفنية التي تعود إلى قدم بعض من المكونات والأجزاء، ونحن نعمل جاهدين لاستبدال المكونات وإيجاد مصادر جديدة للمياه، وإيجاد بدائل الحلول للطاقة، وكل هذه الأشياء نحن نتحدث عنها، ولدينا مشاريع تنفذ على أرض الواقع».

الحاجة للاستبدال

وأضاف قائلاً: «فهناك أجزاء من شبكات المياه وأجزاء من شبكات الصرف الصحي بحاجة إلى استبدال وإلى إيجاد تمويل خاصة بأعمال الاستبدال، نحن لا نستهدف إلا المشاريع ذات الإستراتيجية والتي لها أثر على حياة المواطن في الوقت الحالي والمستقبل ولا نقوم بأعمال مؤقتة».

تقديم الخدمات

وأوضح من خلال حديثه: «من صميم عملنا الاهتمام بالخدمات الضرورية للمواطنين فنحن نرغب بتقديم كل ما يمكننا من خدمات ونطمح ونحاول بقدر المستطاع، ونسعى ونعمل على حل المشاكل الفنية التي تحدث في بعض الأحيان من المديرية، وهذه تحدث في عملية التمويل وتأتي في فترة عملية انقطاع الكهرباء في بعض الأحيان، فعندما يستقر الوضع تجد المياه استقرت وفي نفس الوقت يتم التمويل، وهذا ما نتمنى ونطمح إليه أن يستقر التمويل وبالتالي يحصل المواطنون على اكتفاء بالنسبة للمياه، فحين تحصل دربكة في التوقيت تحصل لخبطة في تمويل المياه نتيجة دخول بعض الحواري في وضع انقطاع الكهرباء، وتشغيل الدينامو وهذه صارت من الأعباء الكبيرة التي تؤثر على تمويل المياه، وخاصة في مديريات (كريتر - المعلا - التواهي)».

وأشار إلى «أن استخدام الدينامو لم يكن شائعاً قبل حوالي 15 أو 16 عاماً فهدنا لم تكن موجودة، وكان جميع المواطنين يستفيدون من غير دينامو ومن غير مضخات صغيرة منزلية وهذه من الأشياء التي عملت أرباكا



مكونات قديمة

وأضاف: «بمحطة البربخ هناك مكونات قديمة عفا عليها الزمن ومن العيب أنها لا تزال تستخدم في الوقت الحالي فمنها ما انهار أو تعرض للانحيار كما حدث للخزان الذي كان يغذي مديريات (كريتر- والمعلا -التواهي) هما خزانات تم انشاؤهما في الخمسينيات وأحد منهما انهار من تلقاء نفسه بفعل عامل الزمن وانتهاء العمر الافتراضي له انتهى، فالمنشآت المدنية لها عمر افتراضي قد يصل إلى 30 عاماً، وصل عمر هذا الخزان حوالي 50 أو 60 عاماً إلى أن انهار في عام 2015 م، وصار من المهم الكبيرة أن نجد بديلاً وحالياً نعمل على خزان واحد قديم من نفس العمر ونخشى من انهياره أو حدوث أي مشكلة، وبالتالي طالبنا جهات عدة بتمويل الخزان، والحمد لله بدأ العمل بتنفيذ إنشاء خزان كبير أرضي يستقبل المياه من الحقول ويتم عبر محطات الضخ ضخها إلى الخزانات العلوية فوق جبل حديد وبالتالي سوف يغطي لنا وقتاً بأن نقوم بعد انتهاء العمل فيه بصيانة الخزانات المستخدمة الذي يمكن أن ينهار في أي لحظة، وهذا من المشاريع ومن المهم الكبيرة، ولدينا هم البحث عن مصادر جديدة والتي سوف تكون بالتوجه إلى محلية مياه البحر حتى نستطيع توفير كمية كافية من المياه لسكان محافظة عدن، كما أثرت أن مصادر المياه غير كافية لسكان محافظة عدن لما حدث من توسع فجائي للسكان بمحافظة عدن، نحن نعمل على تجديد وبناء مكونات جديدة والبحث عن مصادر مياه جديدة ومنها التوجه إلى التحلية، بالإضافة إلى البحث عن مصادر طاقة بديلة أو مصادر طاقة تعمل على تخفيف الأعباء عن محطة الكهرباء ومن ضمنها مشاريع الطاقة الشمسية التي تم مزامنتها مع حفر الآبار في بئر أحمد وناصر».

مكونات قديمة

وأضاف: «بمحطة البربخ هناك مكونات قديمة عفا عليها الزمن ومن العيب أنها لا تزال تستخدم في الوقت الحالي فمنها ما انهار أو تعرض للانحيار كما حدث للخزان الذي كان يغذي مديريات (كريتر- والمعلا -التواهي) هما خزانات تم انشاؤهما في الخمسينيات وأحد منهما انهار من تلقاء نفسه بفعل عامل الزمن وانتهاء العمر الافتراضي له انتهى، فالمنشآت المدنية لها عمر افتراضي قد يصل إلى 30 عاماً، وصل عمر هذا الخزان حوالي 50 أو 60 عاماً إلى أن انهار في عام 2015 م، وصار من المهم الكبيرة أن نجد بديلاً وحالياً نعمل على خزان واحد قديم من نفس العمر ونخشى من انهياره أو حدوث أي مشكلة، وبالتالي طالبنا جهات عدة بتمويل الخزان، والحمد لله بدأ العمل بتنفيذ إنشاء خزان كبير أرضي يستقبل المياه من الحقول ويتم عبر محطات الضخ ضخها إلى الخزانات العلوية فوق جبل حديد وبالتالي سوف يغطي لنا وقتاً بأن نقوم بعد انتهاء العمل فيه بصيانة الخزانات المستخدمة الذي يمكن أن ينهار في أي لحظة، وهذا من المشاريع ومن المهم الكبيرة، ولدينا هم البحث عن مصادر جديدة والتي سوف تكون بالتوجه إلى محلية مياه البحر حتى نستطيع توفير كمية كافية من المياه لسكان محافظة عدن، كما أثرت أن مصادر المياه غير كافية لسكان محافظة عدن لما حدث من توسع فجائي للسكان بمحافظة عدن، نحن نعمل على تجديد وبناء مكونات جديدة والبحث عن مصادر مياه جديدة ومنها التوجه إلى التحلية، بالإضافة إلى البحث عن مصادر طاقة بديلة أو مصادر طاقة تعمل على تخفيف الأعباء عن محطة الكهرباء ومن ضمنها مشاريع الطاقة الشمسية التي تم مزامنتها مع حفر الآبار في بئر أحمد وناصر».

بعض
المشاكل
الفنية تكون
بسبب
المكونات
والأجزاء
القديمة



آبار جديدة في حقل بئر أحمد لتعزيز تموينات المياه

انقطاعات المياه بسبب المشكلات الفنية

حفر الآبار

ويواصل حديثه: «من ضمن تعزيز مصادر المياه يوجد لدينا آبار تحفر في حقل بئر أحمد منها جديدة ومنها استبدالها، ولكن بحد معين نحن لا نتوسع بالحفر بشكل عشوائي بحيث لا نضر بمخزون المياه الموجود بمحافظة عدن والذي يغذي سكان محافظة عدن وهذا يعتبر أمناً مائياً للسكان».

مشاريع الطاقة البديلة

وأشار إلى أن «لدينا مشاريع في الطاقة البديلة، الطاقة الشمسية، ينفذ المشروع في الوقت الحالي في بئر ناصر بقدرة 1 ميغا التابع للبنك الدولي عبر اليونيسف والمدن الحضارية وينفذ وفي مراحل متقدمة، ولدينا مشاريع في الصرف الصحي تنفذ على أرض الواقع، ولكن حتى مع هذه المشاريع يظل لدينا عجز في الطاقة الكهربائية المشغلة

وقف البناء العشوائي والحد منه

معرفة المستوى الذي سوف تتوقف فيه المباني، ليس من المعقول بأن تقوم بعمل حل لهذه المنطقة وبعد فترة تجد أن منطقة أخرى وجدت فوق الجبل وبعد ذلك نلجأ إلى حل آخر وهكذا نبقى ندور في دوامة، لذلك هي مسألة تخطيط.

ويشير قائلاً: «كنت من سكان مديرية كريتر وكان منزلنا في الدور الثالث كان يأتي الماء من خزان جبل حديد ويوصل للمنزل في الدور الثالث ويتجمع الماء قليلاً، وثانياً كان مستوى المياه في الخزان يمكنه أن يصل إلى مستوى عال، وكل هذه المشاكل والتراكمات ورتناها ونحاول ونسعى لنجد حلولاً لها بكل السبل والطرق المتاحة، وصارت أمراً واقعاً ولا بد أن نتعايش معها ولكن نسعى لإيجاد حلول لها».

لمنظمة المياه والصرف الصحي، أما المشاكل البسيطة الفنية فتعود إلى أن بعض المناطق لدينا فيها مكونات قديمة ونحن نسعى جاهدين لاستبدالها، فعملية البناء والإعمار تأخذ وقتاً أما الهدم فهو سهل، ونحن الآن بمرحلة الإعمار».

المشاريع على أرض الواقع

وفيما يخص المشاريع قال: «سوف تشهد محافظة عدن مشاريع كبيرة منها مشاريع الصرف الصحي، ومن وجهة نظري أكبر مشكلة كانت تعاني منها محافظة عدن هي مشكلة الصرف الصحي خصوصاً المديرية الأربع وهي (خور مكسر - المعلا - التواهي - كريتر) فكان تصريف مياه المجاري بمديرية كريتر إلى البحر أمام مستشفى عدن، والمعلا في الدكة، والتواهي أمام ميناء السياح، وخور مكسر أمام جامعة عدن، وكانت المجاري تصرف إلى البحر من غير معالجة، ونحن في الوقت الحالي ننفذ بفضل الله وبالتعاون من المانحين والمنظمات الداعمة مشاريع ضخمة سوف تعيد رونق الحياة لمديرة عدن وتعيد منظومة الصرف الصحي..

الصرف الصحي من غير محطات معالجة لا يعتبر صرفاً صحياً، فالصرف الصحي لا يسمى صرفاً صحياً من غير محطات معالجة، فهذا يعتبر صرفاً غير صحي ومؤثراً ومضراً للبيئة، فالذي صار من عام 2008 حتى الآن هو مشروع صرف غير صحي، إلى أن يستكمل المشروع ويتم ضخ مياه البحر ومياه الصرف الصحي إلى أحواض المعالجة سوف تعود عملية المعالجة

رسالة

وفي ختام حديثه حث جميع الجهات المختصة والمشاركين وشركاء المستخدمين لخدمة المياه والصرف الصحي للمؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي، قائلاً: لدينا أعباء ومشاكل كثيرة ولكن لدينا مشاريع كبيرة وتنموية ويجب أن يكون لدينا صيانة وتشغيل وإدارة وذلك لن يتم إلا عندما يتم دفع المستحقات الخاصة التي تخص تكلفة المياه والتي لا تكلف شيئاً سواء كان من المواطن أو من المرافق الحكومية أو من الشرائح التجارية، لدينا بعض القصور ولدينا بعض الموظفين الذين لا يمثلون المؤسسة بشكل جيد ولكن نحن نسعى إلى تغيير هذه الصورة عن الموظفين وعن المؤسسة وعن أداء مستوى خدماتها، وعلى المواطن أن لا يسمح بأي انجراف إلى أعمال قد تسبب إلى خدمة المياه والصرف الصحي، وأيضاً عليه تسديد ومياه الصرف الصحي إلى أحواض المعالجة سوف تعود عملية المعالجة