

مدينة الفل .. التجارة تتلاشى تحت طوفان المجاري

# شبكة الصرف الصحي بالحديدة .. انهيار مفاجئ يضع الكل في دائرة المساءلة



قد تطول المعاناة والخسائر التي لحقت ولا تزال تلحق بسكان مدينة الحديدة.. ولا يتسع المقام لشرح كل حالة متضررة من طفح المجاري.. لكن الأهم في هذه الحلقة من تحقيقنا الصحي هو استجلاء حثيث وأسباب الانهيار المفاجئ لشبكة المجاري في مدينة الحديدة الساحلية التي يحتم ويفترض تاريخها وخصائصها أن تكون أول المدن اليمنية نظافة وجمالاً يستزيد منها العابرون.. ليس لأن هذا الانهيار كارثة طالت كل جميل في المدينة، فحسب بل ولكونها كارثة مجتمعية تضع الجهات المعنية في دائرة المساءلة القانونية والقضائية - فقط - لو كنا مجتمع يحترم القانون والمسئوليات الأخلاقية.. وانطلاقاً من واجب البحث والتحري الحيادي لم تكتفِ صحيفة الثورة برصد ما يعانیه المجتمع بالصورة والكلمة بل حملت كل تلك المأسى والشكاوى إلى أجهزة الدولة المسؤولة عن تأمين وتطوير وتوسعة شبكة مجاري الصرف الصحي في مدينة الحديدة والحفاظ على بيتها ومظهرها العام الذي يعكس وجه الدولة وحضورها السیادي والمؤسسي.. لمعرفة حثيث هذا الانهيار في وقت واحد وعلى مرأى ومسمع من تلك الجهات.. إلى سطور هذا التحقيق..



تحقيق / يحيى كرد - محمد إبراهيم

المشروع بشكل نهائي مع الاستشاري وسحب التمويل من قبل الممول الرئيسي للمشروع وهو (الأوبك).. وتبدأ السنة كيلو المتبقية من شارع الميناء وحتى بداية الحوك والخط الساحلي كاملاً وهي من المناطق الحرجة جداً في شبكة المجاري بالمدينة ونبحت حالياً عن ممول لاستكمال المشروع الذي سيكلف من ستة إلى سبعة ملايين دولار أمريكي والتكلفة مطروحة على وزارة التخطيط والماتحن ولن ينتهي طفح المجاري إلا باستكمال تحديث السنة كيلو المتبقية من الشبكة الرئيسية القديمة.

موضحاً أن ما يحصل حالياً لشبكة المجاري من طفح هو نتيجة سوء الاستخدام فالمجاري صممت لتصريف السوائل وليس لمخلفات المواد الصلبة والأترية المتراكمة داخل شبكة المجاري والتي أدت إلى انسدادها فنحن عندما نحضر إلى المنهل أو غرفة التفتيش المسدودة بهدف فتح الانسداد نستخرج منها أحجاراً ومكارد ومناكي ومخاد وملابس وإطارات وسيارات وموكيت وعلب بلاستيكية وهذه المواد الصلبة تؤدي بكل تأكيد إلى انسداد الشبكة وتدميرها وطفحها إلى الشوارع والحارات المنازل، كما أن الأمطار التي هطلت على المحافظة زادت من الطين بلة بدخولها إلى شبكة المجاري، وضاعت المشكلة بشكل كبير جداً، أما بخصوص غليل الأكثر تضرراً من طفح المجاري فشبكة المجاري صممتها البنك الدولي لهذا الحي كمناطق لذوي الدخل المحدود على أساس كل بيت لا تتجاوز أفراد أسرته عن ستة أشخاص فقط أي حارة شعبية مكونة منازلها من طابق واحد إلا أن هذا الحي توسع وتضاعف لأكثر من ست مرات حيث أصبح فيه بنايات مكونة من أربعة وخمسة وستة طوابق كل بناية فيها عدة شقق، ونتيجة هذا التوسع تجاوزت قدرة شبكة مجاري غليل وأصبحت الشبكة في هذا الحي بحاجة ماسة إلى توسعة تواكب هذا التوسع الكبير وبذلك سينتهي طفح المجاري.

وقال المذبحي: لقد انجزنا دراسة متكاملة إلى عام 2025 م قسمنا من خلالها المدينة فنياً إلى جزئين حتى عندما نشرع في التوسعة فنصل المشروع القائم أو القديم عن التوسعة الجديدة، كما لدينا مشروع تطوري دراسة جاهزة سيرفع عدد المستفيدين من المجاري من 60 ٪ إلى 75 ٪ خلال عام 2015 م وسيشمل حارات زايد والريضة ومنطقة أمين مقبل وأجزاء من 7 يوليو والبالغة تكلفتها 18 مليون دولار تم توفير منها بحدود 10 ملايين دولار فقط والمتبقي من تكلفة

● حسب شكاوى المواطنين لم تكن مشكلة المجاري وليدة اللحظة في مدينة الحديدة بل كانت مؤشراتنا تتزايد من فترة لأخرى منذ عامين حتى تفاقمت مؤخراً لتنفجر الشبكة كلياً.. هذا الإشكال المتصاعد خلال هذه الفترة الزمنية يضع الجهات الرقابية على صحة البيئة مسؤولة دورها الرقابي ودراسة الكوارث البيئية قبل وقوعها، وكون الهيئة العامة لحماية البيئة هي جهة محورية في قراءة أي ظاهرة قبل تحوّلها إلى إشكال مستعصي على الحلول وكارثة تهدد البيئة، لهذا كان لا بد من طرح هذه التساؤلات على الجهة المعنية بالبيئة فذهبتنا إلى المهندس ياسر عبده غبيري مدير الهيئة العامة لحماية البيئة بمحافظة المذكرة الرسمية إلى المؤسسة المحلية للمياه الكارثية التي سببها استمرار طفح المجاري بالشوارع والحارات والأحياء بالمدينة.. معتبراً أن طفح المجاري الذي شهدته وتشهده شوارع وأحياء وحارات مدينة الحديدة كارثة بيئية غير مسبوقه حولت المدينة إلى مستنقعات مجاري راكدة أمام المنازل والمدارس ومغار الأعمال والمكاتب والمؤسسات الخدمية العامة والخاصة التي منعتهم من تناول وجباتهم الغذائية بالإضافة إلى التلوث البيئي الذي تعاطف خطره خلال الشهرين الماضيين واستفحل أكثر عقب هطول الأمطار على المحافظة..

## الشبكة.. فنياً

الأسئلة كثيرة حول حثيثيات وأسباب انهيار شبكة الصرف الصحي بالحديدة (المجاري) انهياراً كلياً في وقت واحد لكن الأهم في هذه الحثيثيات هو التركيز على الجانب الفني.. ومحاولة لاستقراء هذه المشكلة فنياً، ذهبتنا إلى المهندس أمين محمد قاسم المذبحي مدير عام المشاريع بالمؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بمحافظة الحديدة الذي بدوره سلط الضوء على تاريخ إنشاء الشبكة وأهم عوامل انهيارها حيث قال:

تم إنشاء مشروع مجاري الحديدة في مطلع الثمانينيات والتي نفذتها الشركة الكورية (سمون) وتتكون من الشبكة الرئيسية البالغة 61 كيلو متراً، وكانت مصممة لتغطية 06 ٪ من سكان المدينة وتم تجديد عشرة كيلو مترات من الشبكة في عامي 2003-2006م ولم يتبق سوى 6 كيلومترات توقف تجديدها نتيجة تآثر الشركة المنفذة لمشروع التجديد وبعد أن أثبتت عدم قدرتها على تنفيذ المشروع كاملاً، تمت تصفية

هيئة البيئة: لن ينتهي طفح المجاري إلا باستكمال تحديث (6 كم) المتبقية من الشبكة الرئيسية القديمة وهو ما فشت فيه الشركة المنفذة

المشروع بحدود 8 ملايين ريال.

## العمر الافتراضي

المهندس/ أيوب الدبعي مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بمحافظة الحديدة يؤكد أن أسباب طفح المجاري بمدينة الحديدة ترجع إلى قديم الشبكة وانتهاء عمرها الافتراضي، مشيراً إلى أن هطول الأمطار على المحافظة ودخول الأترية ورمي المخلفات الصلبة في الشبكة كلها عوامل ساهمت في مضاعفة الضغط على الشبكة مؤدية إلى حدوث اختناقات فيها ومن ثم طفحها إلى الشوارع والحارات.

وأضاف الدبعي: كما أن التوسع السكاني الهائل الذي تشهده مدينة الحديدة ساهم أيضاً في تدهور الشبكة وخاصة شبكة حارة غليل التي أصبحت شبه غارقة بالمجاري الطافحة كون هذا الحي السكني صمم على أساس حارة شعبية صغيرة لا تتجاوز البنايات فيها عن دور شعبي واحد فقط، والأن أصبحت تمثل نصف مدينة الحديدة بعد أن تضاعف سكانها عدة مرات وخطوط المجاري الرئيسية التي لا تتجاوز ثمانية منشآت فقط.. في الوقت الذي لا تمتلك فيه المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بالحديدة الامكانيات المادية أو المعدات أو السيارات ولا مضخات شفط كافية للحد من مشكلة المجاري الطافحة، والمؤسسة

مهده بالانهيار والافلاس في أي لحظة، هذا إلى جانب مساهمة المواطنين أنفسهم في طفح المجاري نتيجة الجهل أو بقصد وتعمد من خلال رمي كافة المخلفات داخل مناهل خطوط المجاري من أحجار بمختلف الأحجام والبلوك والمكارد والمتاكي والملابس الداخلية وجميع أنواع العلب المعدنية والبلاستيكية والأترية والعب الأطفال التي تقوم استخراجها أثناء تطفح المجاري أمام منزله يقوم بشراء قلاب تراب أو حجر ويكبس أو يدفن المنهل أو غرفة المجاري الطافحة أمام منزله ويوقف الطفح ولكن تخرج له المجاري من حمامه إلى داخل منزله، وهنا يصاب بالصدمة من فعلته ويعرف عنوان المؤسسة ولكن بعد فوات الأوان والبعض الاخر من الناس يقومون بسرقة أعطية غرف تفتيش المجاري وتكسرها وهذه جريمة يرتكبها المواطن بحق نفسه أولاً وبحق المال العام ثانياً هذا بالإضافة إلى وجود تقصير وتقاوس وضعف كبير من قبل مشرفي وعمال المجاري في أداء أعمالهم وخاصة بعد تكليف المديرية بصرف مبالغ لعمال المجاري الموزعين على هذه المديرية رغم ذلك لم يقوموا بواجبهم في إزالة الانسدادات من غرف التفتيش.

وأكد الدبعي أنه يتم حالياً اتخاذ العديد من الإجراءات اللازمة لحاسبة كافة المصيرين من المشرفين وعمال ذلك من خلال إحالتهم إلى التحقيق وتغييرهم بكوادر أخرى قادرة على العمل وستسمعون ذلك بأنفسكم، كذلك سيتم محاسبة المسؤولين عن إعداد مواصفات المعدات

والآليات التي تم تزويد المؤسسة بها وظهر بها عيوب فنية إلى جانب التخطاط مع المقاول لإصلاح هذه العيوب وإعادةها إلى العمل مالم سيتم اتخاذ الإجراءات القانونية بحقه ومنها أنه لن يحصل على ريال واحد من الضمان الذي دفعه قبل شرائها وتوريدها، كما أن المبلغ الذي اعتمده مجلس الوزراء، و 200 مليون بالمحافظة والمقدر بثلاثة مليارات، وتوريد معدات وآليات وقطع غيار وغيرها من المعدات الطارئة لمواجهة العجز الحاصل في هذه المعدات والتجهيزات والذي بدأ نشر مناقصاتها في أغسطس الحالي وبعدها سيتم تحليلها الفني ولن نلمس أثرها إلا في مطلع أو نهاية الربع الأول من العام القادم 2014 م.

## مآثرات المستهلكين

وأضاف أيوب أنه رغم هذه المشاكل والصعوبات الكبيرة التي تواجه المؤسسة وقلة الامكانيات المادية والمعدات إلا أن محاولتنا مستمرة للحد من طفح المجاري الذي يصلنا في اليوم الواحد من 80-100 بلاغ بطفح مجاري ولا نغطي من هذه البلاغات سوى 20-30 ٪ فقط كون المؤسسة لا تمتلك بوابير أو سيارات شفط كافية والموجودة متهاكة، يوم في الميدان، ويوم على مستحقاتهم من رواتب وإضافي وغيرها ومصروفات المؤسسة من رواتب وإضافي وقود وقطع غيار وصيانة وغيرها من المصروفات والمستحقات 120 مليوناً شهرياً وإيرادات المؤسسة شهرياً من 30 إلى 40 مليوناً شهرياً، يعني بأن العجز أكثر من النصف وهذه أكبر مشكلة تواجهها المؤسسة وذلك بسبب عدم التزام المواطنين وكبار المستهلكين والقطاع الحكومي المحلي والمركزي بسداد قيمة استهلاكهم للمياه فمديونية المؤسسة بلغت حتى النصف الأول من العام الحالي 2013 م ملياراتاً و 775 مليون ريال منها 900 مليون متأخرة عند المستهلكين العاديين و 200 مليون عند القطاع التجاري و 600 مليون عند القطاع الحكومي المحلي والمركزي.. لذلك نحن متوقعون انهيار شبكة المجاري في أي لحظة إذا لم يتدخل رئيس الجمهورية والحكومة مالم تستغرق مدينة الحديدة بالمجاري في أي لحظة.

وناشد مدير عام المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي كافة المواطنين وكبار المستهلكين والقطاع الحكومي إلى سرعة سداد ما عليهم من مستحقات مالية حتى نستطيع الاستمرار في تقديم خدماتها في إيصال المياه إلى المنازل والحد من طفح المجاري المتواصل بمختلف أحياء المحافظة ويهدد المحافظة بكارثة بيئية خطيرة.

## المجلس المحلي

أمن عام المجلس المحلي حسن أحمد هيج أكد أن الحقيقة التي غابت عن الكثير أن شبكة المجاري بمحافظة الحديدة أصبحت منتهية بفعل الزمن حيث تجاوزت عمرها الافتراضي خصوصاً في حي التنمية أو غليل التي خرجت عن كونها مصممة على أساس منازل شعبية ولذوي الدخل المحدود بأقطار وأحجام معروفة ومحددة، إلى التوسع أفقياً ورأسياً حد ستة أدوار في بعض البنايات، والمنشآت الخدمية فهذا التوسع زاد من الطلب على خدمة المجاري مع أن قطر المجاري لم يصمم على هذا الضغط، ولهذا حصلت اختناقات شديدة في الشبكة". موضحاً أن هناك أيادي تخريبية أيضاً تقوم بالبعث بهذه الشبكة المتهاكة حيث وجدنا داخل المناهل أو غرف التفتيش كتل خرسانية وصخور وأكياس أسمنت ولغافات وغيرها وضعت داخل المناهل أو ساهمت بشكل كبير في ما يجري في شوارع وأحياء المحافظة.

وأضاف هيج: المجلس المحلي تدخل في ثلاثة أمور رئيسية هي شراء وتوريد معدات منها كاسكتين وثلاثة قلابات وسلمت للمؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بحسب طلبها، 83 مليون ريال، ولم يطالب المجلس المحلي المؤسسة بالرسوم المحلية التي يتم توريدها لصالح المجلس المحلي لمدة خمس سنوات باعتبار المؤسسة بحاجة إلى هذه الرسوم.. لافتاً إلى أن المجلس المحلي قام بصرف خمسين مليون ريال لدعم المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي في شهر رمضان الماضي ويواصل جهوده لمتابعة المؤسسة في تحقيق أكبر وأفضل خدمة للمواطنين، إلا أن الأمور خرجت عن السيطرة، ولهذا فقد أعلنت قيادة المحافظة والمجلس المحلي للحكومة رسمياً بأن محافظة الحديدة منكوبة ولم نجد أي تجاوب من أي جهة، حيث اكتفى مجلس الوزراء بالمبلغ الطارئ الذي اعتمده في اجتماعه بالمحافظة والبالغ ثلاثة مليارات و 200 مليون ريال، وهو عبارة عن مناقصات بحاجة إلى دراسات وإعلانات وتحليل وتعاقد وتوريد بحسب قانون المناقصات والمزايدات رقم 23 لسنة 2007 م.. الواقع وقد تم نشر مناقصتين في أغسطس الحالي لشراء وتوريد معدات وأدوات خطوط صرف صحي جديدة، ولدينا دراسات وخطط مستقبلية لوضع حلول جذرية لطفح المجاري واستبدال شبكة المجاري القديمة تماماً وتخصيم مناطق جديدة وبتكلفة تقديرياً 32 مليون دولار أمريكي، وقد حصلنا على 8 ملايين دولار من وزارة التخطيط، والبحث جارٍ لتوفير باقي المبلغ لتنفيذ المشروع.

مؤسسة المياه:

الوضع خرج عن سيطرتنا وتعامل المواطن بلا مسؤولية جزء من المشكلة

حسن هيج:

الحديدة مدينة منكوبة وهناك توجه جاد لمعالجة الأزمة

