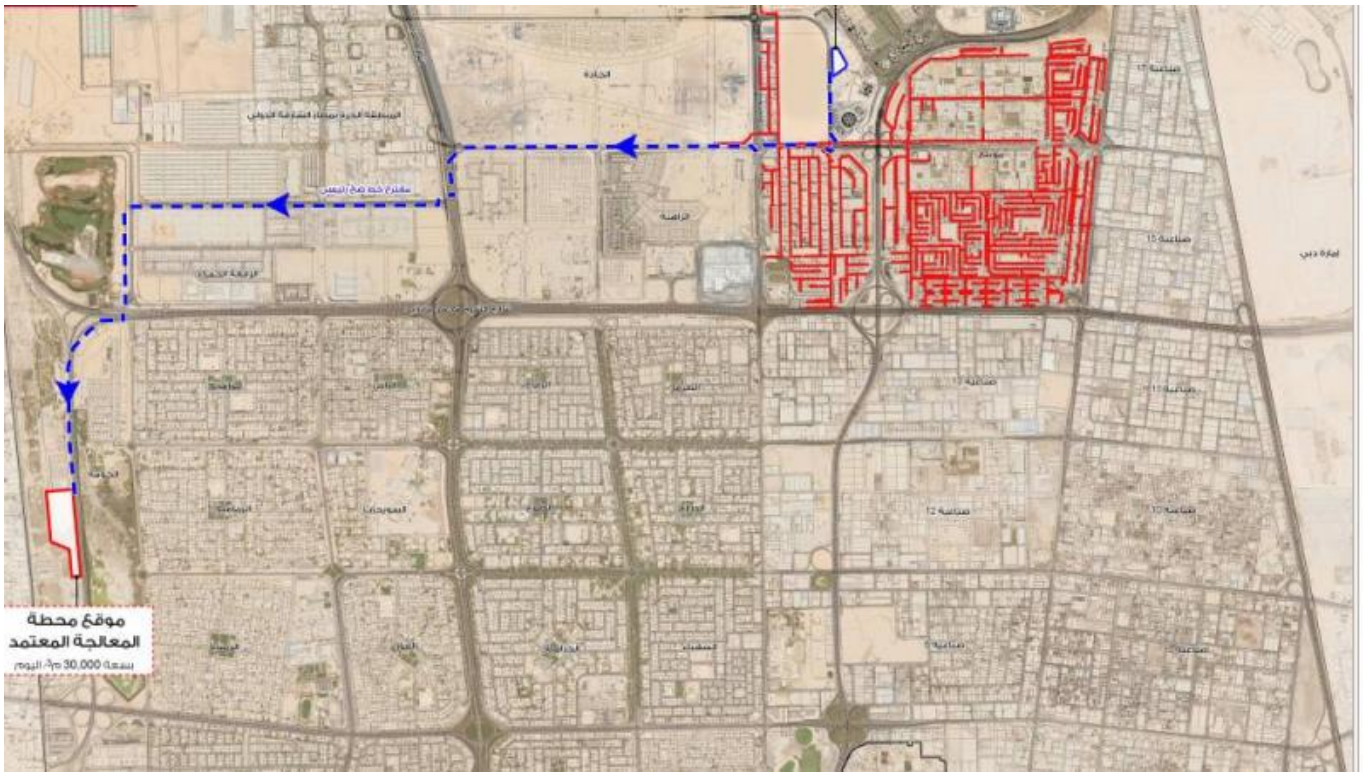
الخليج

أخبار الدار, أخبار من الإمارات

21 فبراير 2021 14:57 مساء

سلطـان يعتمـد 500 مليـون لـ «الصرف الصحي» في مويلح



اعتمد صاحب السموّ الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، عضو المجلس الأعلى، حاكم الشارقة، نصف مليار درهم، لإنشاء شبكة صرف صحي متكاملة في منطقة مويلح. وأوضح المهندس علي بن شاهين السويدي، عضو المجلس التنفيذي، رئيس دائرة الأشغال العامة، أنه عبر سعي الدائرة لتحقيق إعمار حضاري مستدام، ودعم التطور المستمر بما في ذلك المشروعات العملاقة، والمبادرات الجديدة الأخرى، والمتزامنة مع بناء بنية تحتية تتناسب مع التطور العمراني والنمو السكاني في الإمارة، تضافرت جهودها مع شركائها الاستراتيجيين، بوضع خطة متكاملة

للصرف في مدينة الشارقة، حتى عام 2040 لتطوير قطاع الصرف الصحي، وتحديد أولوية تنفيذ مشروعات، لإنشاء نظام صرف صحي متكامل وبكلفة اقتصادية مدروسة، بالتزامن مع التطور العمراني والكثافة السكانية المتوقعة في المدينة، للمحافظة على البيئة وتقليل عدد الصهاريج، وخفض نسبة الانبعاث الكربوني، والقضاء على الروائح. وأضاف: يأتي هذا النظام لمنطقة مويلح، من أهم المشروعات ذات الأولوية في التنفيذ، حيث تعدّ مويلح من أكثر المناطق السريعة في التطور العمراني والكثافة السكانية، وتفتقر إلى شبكة صرف صحي حيث يتم التخلص من مياه الصرف الصحي يومياً عبر مئات الصهاريج التي تتحرك داخل المنطقة، ما يسبب الازدحام المروري والتلوث وانتشار الروائح. فيما أوضحت المهندسة هند الهاشمي، مديرة إدارة الخدمات العامة في الدائرة، أن كلفة تنفيذ المشروع بلغت نحو نصف مليار درهم. وسيسهم في خلق بيئة جاذبة للاستثمار وسيكون مكاناً مشجعاً على العمل والعيش. وأكدت دراسة النظام وتصميمه، ليكون متكاملاً ومرناً يواكب التطور السكاني المتوقع للمنطقة وسيسهم في تطوير البنية التحتية، وسيكون عاملاً مؤثراً في التنمية الاقتصادية لمدينة الشارقة. ويشمل النظام شبكة صرف صحي بطول 58 كيلو متراً تتخللها 1155 غرفة تفتيش، لتغطية منطقة مويلح كاملة، حيث إنها ستخدم 2129 مبنى قائم في مرحلة أولى، وفي المستقبل 1218 مبنى. كما يشمل محطة الضخ التي تستقبل المياه غير المعالجة من الشبكة بسعة 2300 لتر بالثانية، وتُضخ إلى محطة المعالجة، عبر خط ضخ بطول 10 كيلو مترات. وأكدت أن المحطة صممت باستخدام تكنولوجيا المعالجة الثلاثية، لتستقبل المياه غير المعالجة بسعة 30 ألف متر مكعب باليوم، في مرحلة أولى، على أن تصل السعة القصوى إلى 130 ألفاً، ما يسمح بإنتاج مياه معالجة قابلة للاستخدام في أغراض ري المسطحات الخضراء على مساحة 1.5 مليون متر مربع، وللاستفادة من ناتج مياه المعالجة تم تصميم شبكة ري للمساهمة في توسيع الرقعة الخضراء على أطراف الطرق وفي الحدائق والمتنزّهات. وعند اكتمال تنفيذ النظام، ستقل أعداد صهاريج نقل المياه على مراحل .تتناسب مع إنشاء شبكات الصرف الصحي، ما سيكون له أثر جيد في المحافظة على البيئة

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©