

نبذة مختصرة

تقع محافظة طوباس في شمال شرق الضفة الغربية في فلسطين ، ويبلغ عدد سكانها حوالي 21,431 نسمة بحسب الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني لعام 2017. وتضم محافظة طوباس عدة مناطق ، منها تياسير وطمون وكردلة. بردلة ، رأس الفارعة ، طوباس ، العقبة ، العقبة.

تعتبر طوباس منطقة غور شديدة الانحدار ، حيث تنتوع تضاريسها مع بعض المرتفعات والتلال. بشكل عام ، فإن ملامح سطح منطقة طوباس عبارة عن منطقة منبسطة ترتفع تدريجياً وتحدّر شرقاً باتجاه نهر الأردن.

مع زيادة عدد السكان ، سيزداد الطلب على المياه ، وإلا فإن التغيرات المناخية والمشاكل البيئية الأخرى تؤدي إلى زيادة استهلاك المياه وتقليل توافر الموارد المائية.

في مشروع التخرج الخاص بنا ، سنقوم بعمل خطة رئيسية لتغطية الطلب في محافظة طوباس خلال العشرين عامًا القادمة ، وتقييم وتحديد الطلب على المياه في المستقبل من أجل سد الفجوة الناتجة عن زيادة الطلب على المياه في المستقبل ، وكذلك وجود خطة لتلبية الاحتياجات المائية للمستهلك من خلال إيجاد مصادر أخرى أو إجراء بعض إعادة التأهيل لنظام المياه الموجود في محافظة طوباس.

لتطوير هذه الخطة الرئيسية ، سيتم اتباع الخطوات التالية:

1. جمع البيانات الخاصة بخدمات المياه في محافظة طوباس.

2. تحليل الطلب الحالي على المياه.

3. خلق مفهوم العناقيد في المحافظة.

4. تقدير الطلب على المياه في المستقبل.

5. تقدير الفجوة المائية في المستقبل.

6. التحقيق في موارد المياه المحتملة في المستقبل.

7. تطوير البنية التحتية اللازمة لنقل المياه من مصادر المياه المقترحة إلى التجمعات المختلفة.

ومن المتوقع أن يكون هذا المشروع بمثابة خطة رئيسية لمحافظة طوباس لسد الفجوة المائية خلال العشرين سنة القادمة.