

רשות נחל הקישון

Kishon River Authority
سلطة نهر الكيشون



النظام البيئي الذي نعمل على ترميمه

مع تحسّن جودة مياه النهر بدأت الحيوانات تعود للعيش في مياهه وعلى ضفافه. تُشغّل سلطة نهر الكيشون منظومة مراقبة بيولوجية وتعمل لإعادة أنواع من الكائنات التي اختفت من النهر:

- إعادة السلحفاة المائية
- إعادة حلزون النهر
- إعادة سمك السرددين
- أعمال رصد ومراقبة
- حماية الموائل
- ترميم الثروة النباتية



نعيد الحياة للنهر

معلومات عامة عن ترميم نهر
الكيشون وتطويره لرفاهية الجمهور

معلومات إضافية

www.kishon.org.il

اتصلوا بنا: info@kishon.org.il

هاتف: 04-8404404 | فاكس: 04-8400639

تصميم: نستيا فيبيش | صور: سلطة نهر الكيشون، الصورة التاريخية
بلطف من د. أيهود جليلي.

انتاج: سلطة نهر الكيشون، 2022



وظائف السلطة

- وقف تلويث النهر.
- ترميم النهر وإعادة الحياة لمياهه وضفافه.
- تطوير متنزهات على ضفاف النهر لرفاهية الجمهور ولفعاليات التسلية والترفيه.
- تحويل مسار نهر الكيشون إلى العمود الفقري الأخضر لمتروبولين حيفا.
- تحسين قيمة الأرض وجذب النشاطات الاقتصادية التي تُساهم في تطوير المنطقة.
- تغيير صورة النهر ومحيطه في نظر الجمهور.

نقاط مهمة



نهر الكيشون



يعتبر نهر الكيشون من أكبر وأهم الأنهر في إسرائيل ومن أكثرها تعقيداً. ينبع من الشمال من جبال السامرة. يجري النهر وراء الخط الأخضر من منطقة جنين وضواحيها على طول 70 كلم من مرج بن عامر وحتى مصبه في البحر عند خليج حيفا. ومن موارده الرئيسية، الجداول: هشوفيط، عدسيم، كيني، صفورية، جدورا وسعادية. أما حوض النهر فمساحته تصل إلى 1,100 كلم مربع. يتميز نهر الكيشون بصفاته المتنوعة: يمر النهر في قلب منطقة زراعية، غنية بالمواقع التاريخية والتراثية وبطبيعة خلابة. منحدر النهر يُعاني منذ سنوات طويلة من تلوث شديد ناجم عن المنشآت الصناعية ومن الصرف الصحي. هذا المقطع من النهر هو الذي دفع إلى إقامة سلطة نهر الكيشون والتي أقيمت لترميم نهر الكيشون وموارده وإلى تطوير مجراه ليكون نابضاً بالحياة من أجل رفاهية الجمهور.



عن السلطة

أقيمت سلطة نهر الكيشون استناداً إلى قانون سلطات الأنهر والمنايع (سلطة نهر الكيشون)، لسنة 1994. الوظيفة الأساسية للسلطة هي المحافظة على المشهد الطبيعي وعلى هبات الطبيعة في النهر وضافه وتأهيلها كمتنزهات للترفيه والرياضة. سلطة النهر مسؤولة عن 25 كيلومتر من منحدر نهر الكيشون، نهر جدورا ومنحدر وادي صفورية. تضم سلطة النهر عضوية: وزارات حكومية، سلطات محلية، مصانع، أصحاب أراضي، شركات ومؤسسات عامة.

إنجازات

- مصادقة حكومة إسرائيل على الخطة النموذجية لنهر الكيشون.
- مراقبة السلطة بشكل متواصل لما يتم تصريفه في النهر والمحافظة على النهر ومحيطه من الآفات المختلفة.
- تقليل كمية وتحسين جودة مياه المجاري التي يتم تصريفها للنهر وتحسين جودة المياه بشكل ملحوظ.
- تحديد معيار بيئي لجودة مياه نهر الكيشون.
- إجراء عمليات رصد شاملة لفحص جودة مياه النهر على طول مسارة وبوتيرة ثابتة.
- بناء محطة رصد الكترونية ومستمرة لقياس جودة مياه النهر.
- متابعة بيولوجية لعودة الحياة للنهر وإعادة الكائنات الحية لبيئته.
- توفير نواة تكاثر لمختلف أنواع النباتات النادرة التي تُميّز بيئة النهر.
- تنفيذ مسح شامل لتحديد وتصنيف حالة التلوث في قاع النهر.
- قرار حكومة بشأن خطة العمل لتنظيف الكيشون من التلوث بتمويل مشترك من الوزارات، السلطات المحلية والمصانع.
- تحضير خطة مياه للنهر.
- إقامة متنزهات على طول ضفاف النهر: في كريات طبعون، مفرق هعماكيم، معيان ألروئي، بارك ناحل جدورا في كريات بيبالك وبارك ميناء صيد السمك في حيفا.
- برنامج مُفصل لمتنزه منحدر نهر الكيشون بمساحة 900 دونم تقريبا.

الخطة النموذجية لنهر الكيشون

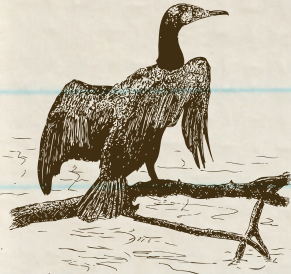
أعدت السلطة خطة نموذجية متعددة المجالات، شاملة وطويلة الأمد، تُعرّف سياسات التأهيل، الحفظ والتطوير لنهر الكيشون ومحيطه والوسائل لتطبيقها.

الأهداف المُستقبلية

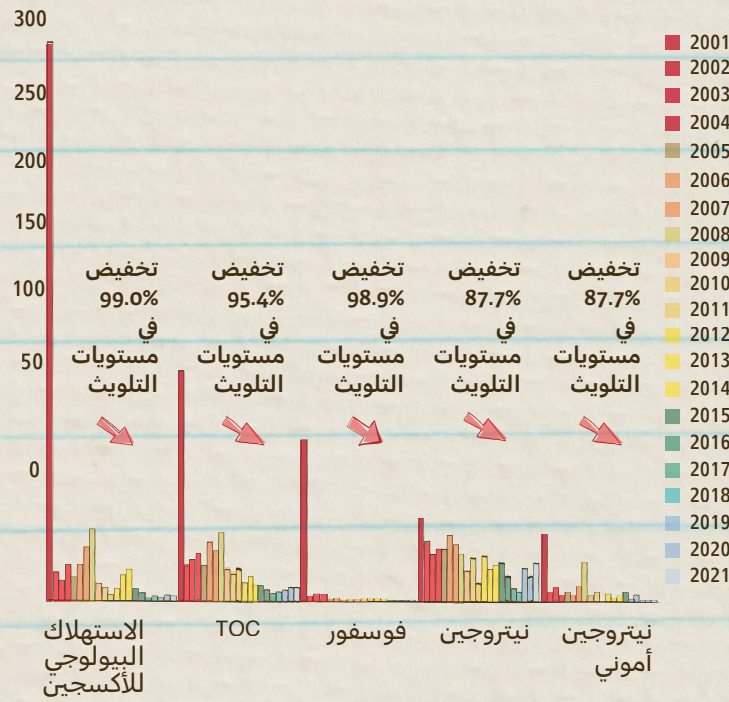
- تطبيق حلول كاملة لمُخلفات الصناعة ووقف التصريف للنهر.
- تحسين جودة مياه النهر وتنظيف قاعه من التلوث لأغراض فعاليات الإبحار وصيد الأسماك.
- تطبيق خطة تزويد مياه للنهر بحسب مبادئ ترميم الأنهار.
- إضافة مناطق متنزهات ومسارات للدراجات الهوائية على طول النهر وجداوله.
- تطوير متنزه طبيعة حضري عند منحدر النهر.
- تحويل منحدر جدول سعاديا لسبخة الكيشون وتطوير متنزه لرصد الطيور في المنطقة.
- تأهيل موائل مميزة على طول النهر.
- إقامة مركز زوار لترميم الأنهر والموائل الرطبة.

تحسين جودة مياه النهر

في السنوات الأخيرة طرأ تحسن ملحوظ في جودة مياه نهر الكيشون. وذلك في أعقاب عمليات التنظيم والمراقبة التي قامت بها سلطة نهر الكيشون ووزارة حماية البيئة مقابل المصانع ومطالبتها بتطوير منشآت معالجة مياه الصرف وتحسين جودة ما يُصرّف في مجرى النهر. بالإضافة إلى معالجة الآفات المختلفة على طوله.



تحسين جودة مياه منحدر نهر الكيشون جسر الهستدروت حيفا (معطيات ملغرام للتر)



تحسين جودة مياه النهر: لتحقيق الأهداف التي تم تحديدها في المعيار البيئي لجودة مياه نهر الكيشون، تعمل السلطة على وقف التصريف الصناعي للنهر وقفاً مطلقاً وتقليل الملوثات في حوض الكيشون بأكمله.