



سلطة المياه الفلسطينية
PALESTINIAN WATER AUTHORITY



التقدم المحرز في تنفيذ الهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة

ماجده علاونه – مدير عام الادارة العامة للمصادر و
الرقابة المائية

الأهداف الاستراتيجية

اعداد الاستراتيجية الوطنية لقطاع المياه لتحقيق الأمن المائي الفلسطيني باعتبارها أساسا لبناء دولة ذات سيادة حقيقية لتحقيق الاهداف الاستراتيجية التالية:

1. إدارة متكاملة وتطوير مستدام للمصادر المائية من ناحية النوعية والكمية
2. تحسين جودة وموثوقية تزويد المياه وضمان العدالة في تزويدها
3. تحسين بنية وخدمات الصرف الصحي من جمع ومعالجة وإعادة استخدام
4. تطوير وبناء مؤسسات قطاع المياه لترسيخ أسس الحكم الرشيد في بيئة قانونية ومؤسسية متكاملة
5. ضمان الاستدامة المالية لمرافق ومقدمي خدمات المياه

الغاية 1.6: تحقيق هدف حصول الجميع بشكل منصف على مياه الشرب المأمونة والميسورة التكلفة بحلول عام 2030

المؤشرات 1.1.6 نسبة السكان الذين يستفيدون من خدمات مياه الشرب التي تدار بطريقة مأمونة

Mics 2019-2020 : النسبة المئوية لأفراد الأسرة الذين لديهم مصدر محسن لمياه الشرب في أماكن سكنهم ،
و خاليه من التلوث البكتيري

39.5%

وفقاً لأحدث بيانات JMP ، تم تحسين هدف إدارة المياه بأمان خلال العقد الماضي ليصل إلى متوسط 79.9%.

نسبة الأسر المربوطه بشبكات المياه كانت **94.5%** في بداية عام 2022

التدخلات:

انشاء شبكات مياه حاليا اصبحت تقريبا 99% من التجمعات مشبوكة بشبكات مياه , انشاء مشاريع المياه و خزانات رئيسيه وخطوط ناقله

برامج الرقابه على جودة المياه لدى المؤسسات الحكومية و مزودي الخدمات
بصد عمل برنامج مأمونية و سلامة المياه **Water Safety Plan**

انشاء محطات التحليه في قطاع غزة لتحسين نوعية المياه الواصله للمواطنين حيث ان 97% من المياه في قطاع غزة غير صالحه للشرب

الغاية (2.6) تحقيق هدف حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية ووضع نهاية للتغوط في العراء، وإيلاء اهتمام خاص لاحتياجات النساء والفتيات ومن يعيشون في ظل أوضاع هشّة، بحلول عام 2030.

المؤشرات 1.2.6 نسبة السكان الذين يستفيدون من الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي، بما فيها مرافق غسل اليدين بالصابون والمياه

	الضفة الغربية	قطاع غزة
نسبة الأسر الموصولة بشبكة العامة للصرف الصحي (2019-2022)	32%	81%
النسبة المئوية لأفراد الأسره الذين لديهم مرافق صرف صحي محسنة لا تتدفق الى المجاري و يتم التخلص من النفايات من قبل مزود خدمه للمعالجة خارج الموقع	57.8%	
النسبة المئوية لأفراد الأسره الذين لديهم مرافق صرف صحي محسنة لا تتدفق الى المجاري و لا يتم افراغها او تفريغها ودفنها في حفرة مغطاه	16.2 %	
النسبة المئوية لأفراد الأسرة الذين لديهم مرفق لغسل اليدين حيث يوجد الماء والصابون أو المنظفات	95.2 %	
نسبة المئوية لأفراد الأسرة الذين يستخدمون مرافق صرف صحي محسنة غير مشتركة	97.6%	

Mics 2019-2020 :

غاية (3.6) تحسين نوعية المياه عن طريق الحد من التلوث ووقف إلقاء النفايات والمواد الكيميائية الخطرة وتقليل تسربها إلى أدنى حد، وخفض نسبة مياه المجاري غير المعالجة إلى النصف، وزيادة إعادة التدوير وإعادة الاستخدام المأمونة بنسبة كبيرة على الصعيد العالمي، بحلول عام 2030

1.3.6 نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة بطريقة آمنة

المؤشرات

2.3.6 نسبة الكتل المائية الآتية من مياه محيطية ذات نوعية جيدة

التدخلات

انشاء محطات معالجة المياه العادمة (مركزية و لا مركزية)

مشاريع اعادة الاستخدام في الزراعة ابار الاسترجاع للمياه المعالجة و اعادة الاستخدام في قطاع غزة

تأهيل البنية التحتية المائية من خلال انشاء أنظمة مياه متكاملة

تأهيل البنية التحتية للصرف الصحي من خلال انشاء أنظمة صرف صحي متكاملة

إصدار نظام ربط المنشآت بشبكة المجاري العامة

المؤشر	2019	2022
النسبة المئوية لكمية المياه المعالجة داخل الأراضي الفلسطينية	%12	%18
النسبة المئوية لمياه الصرف الصحي المعالجة التي تطابق المواصفة الفلسطينية	%80	%87
عدد محطات المعالجة التي تتوافق مخرجاتها مع المواصفة الفلسطينية	10	12
نسبة المياه العادمة المعالجة المعاد استخدامها في الري	%4	%5
مساحة الأراضي الزراعية المروية سنوياً من المياه العادمة المعالجة (بالدوم)	2000	3250

الغاية (4.6) : زيادة كفاءة استخدام المياه في جميع القطاعات زيادة كبيرة وضمان سحب المياه العذبة وإمداداتها على نحو مستدام من أجل معالجة شح المياه، والحد بدرجة كبيرة من عدد الأشخاص الذين يعانون من ندرة المياه، بحلول عام 2030

المؤشرات 6.4.1 التغيير في كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن

- برامج مراقبة لمصادر المياه من حيث الكميات و مستوى منسوب المياه الجوفية
- الرقابة على التعدادات و الابار المخالفة و الحفر العشوائي و الضخ الجائر لبعض المناطق
- إصدار نظام لترخيص حفر الابار و تنظيم عمليات الحفر و استخدامات المياه
- إصدار نظام للتعرفه و حاليا يجرى العمل على تطبيق النظام
- نظام إنشاء جمعيات مستخدمي المياه الزراعية
- اصدار نظام للمياه غير المحاسب عليها
- حملات التوعية لتقليل الفاقد و ترشيد الاستهلاك
- عمل نظام التوزيع العادل بين التجمعات التي تاخذ المياه بالجملة

6.4.2 حجم الضغط الذي تتعرض له المياه: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة (غير متوفر)

الغاية 6.5 تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه على جميع المستويات، بما في ذلك من خلال التعاون العابر للحدود حسب الاقتضاء، بحلول عام 2030

المؤشرات 1.5.6 درجة تنفيذ الإدارة المتكاملة للموارد المائية

تم احتساب هذا المؤشر و لكن هناك بعض التفسيرات التي كانت غير واضحة للاحتساب

2.5.6 نسبة منطقة حوض المياه العابرة للحدود التي لها ترتيبات تشغيلية للتعاون في مجال (لا ينطبق)

لا يوجد اتفاقية ادارة مشتركة للمياه العابرة للحدود و ان بند 40 من اتفاقية اوسلو و اللجنة المشتركة لا تعتبر بأي حال من الاحوال جسم مشترك لإدارة المياه العابرة للحدود

- حفر و تأهيل ابار جوفيه
- يجري العمل على اعداد دراسة من أجل الحصاد المائي و إقتراح أماكن لعمل السدود
- خطة لعمل دراسات للاحواض الجوفية
- مشاريع اعادة استخدام المياه العادمة في الزراعة
- ادخال التكنولوجيا في قطاع المياه بما يخص التحلية ، الكشف عن الفاقد ومعالجة المياه العادمة
- اعداد وتحديث المخطط الشمولي للمياه على مستوى الجملة في الضفة الغربية
- تحديث استراتيجية قطاع المياه 2022-2042
- تأهيل البنية التحتية المائية من خلال انشاء أنظمة مياه متكاملة

الغاية: 6.6 حماية وترميم النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه، بما في ذلك الجبال والغابات والأراضي الرطبة والأنهار ومستودعات المياه الجوفية والبحيرات، بحلول عام 2020

- المؤشرات
- 1.6.6 نسبة التغير في نطاق النظم الإيكولوجية المتصلة بالمياه خلال فترة من الزمن (غير متوفر) سلطة البيئة

الغاية: 6. a تعزيز نطاق التعاون الدولي ودعم بناء القدرات في البلدان النامية في مجال الأنشطة والبرامج المتعلقة بالمياه والصرف الصحي، بما في ذلك جمع المياه، وإزالة ملوحتها، وكفاءة استخدامها، ومعالجة المياه العادمة، وتكنولوجيات إعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام 2030

1.a.6 مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية ذات الصلة بالمياه والصرف الصحي التي تعد جزءا

المؤشرات
من خطة حكومية منسقة للإنفاق

- الإعتماد على مصادر التمويل الخارجي خاصة لمشاريع البنية التحتية مساهمة الحكومة قليلة جدا لعدم وجود موارد دخل
- إعتماد الاستدامة المالية لمزودي الخدمات عن طريق إنشاء دوائر المياه في مزودي الخدمات و الهيئات المحلية
- فصل حسابات المياه عن باقي إيرادات و مصاريف الهيئات المحلية
- رفع كفاءة التحصيل لمزودي الخدمات حتى تكون قادره على إستدامة الخدمة 26 % من الاسر تستخدم عدادات الدفع المسبق
- تطبيق نظام التعرف و تقديم حوافز للملتزمين بالفاتورة الشهرية

الغاية b.6 دعم وتعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في تحسين إدارة المياه والصرف الصحي

المؤشرات
1.b.6: نسبة الوحدات الإدارية المحلية التي لديها سياسات وإجراءات تنفيذية راسخة فيما يتعلق بمشاركة المجتمعات المحلية في إدارة المياه والصرف الصحي (غير متوفر)

- 9- رفع نسبة التحصيل في الهيئات المحلية
- 10- اعداد دليل اجراءات تطبيق نظام التعرف
- 11- تنفيذ برامج تدريبية فنية وادارية ومالية
- 12- اعداد دليل الاحتياجات التدريبية
- 13- وضع الخطط والبرامج اللازمة للتدريب وبناء القدرات للعاملين بالقطاع
- 14- بناء قدرات العاملين في مرافق المياه قيد الانشاء
- 15- اعداد الأنظمة المنبثقة عن قانون المياه الجديد واعتمادها من مجلس الوزراء
- 16- اعداد وتطبيق السياسات والإجراءات
- 17- سياسة المشاركة المجتمعية

- 1- تنفيذ خارطة الطريق وانشاء شركة المياه الوطنية
- 2- انشاء وحدة تزويد المياه على مستوى الجملة كنواة لشركة المياه الوطنية في غزة
- 3- تنفيذ خارطة الطريق و انشاء مرافق المياه الاقليمية
- 4- تحديد الاحتياجات التطويرية المؤسسية للمرافق المنشأة.
- 5- استكمال انشاء جمعيات مستخدمي المياه وتمكينهم من الادارة الفعالة
- 6- تطوير استراتيجية لمشاركة القطاع الخاص
- 7- ايجاد بيئة استثمارية لتشجيع المشاركة في مشاريع الصرف الصحي
- 8- تطبيق نظام الدفع المسبق

التحديات الرئيسية التي تواجه قطاع المياه

التحديات المؤسسية:
ضعف كفاءة مزودي الخدمة من النواحي المالية والفنية والإدارية

التحديات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية:
استهلاك الأراضي عدم تقبل المجتمع لاستخدام المياه المعالجة و الحمأة في الزراعة
الضخ الجائر و الحفر العشوائي

التحديات المالية:
الاعتماد على التمويل الخارجي ارتفاع التكاليف الرأسمالية والتشغيلية وتراكم الديون على مزودي الخدمات و أموال المقاصة

التحديات الديموغرافية:
الزيادة الكبيرة في عدد السكان وزيادة الطلب على المياه مع محدودية المياه المتاحة

التحديات السياسية:
السيطرة الإسرائيلية على مصادر المياه الجوفية و السطحية والمعوقات الإسرائيلية لتنفيذ المشاريع او استيراد المضخات و قطع الغيار اللازمه لتأهيل مصادر المياه
الموافقات الإسرائيلية على مشاريع البنية التحتية و حفر الابار

**التغير المناخي
الجفاف و ندرة
المياه
الفيضانات
هبوط مستوى
المياه الجوفية**



شكرا لكم