لجنة إعداد تقرير الإنجازات

محمود مزهر

رانية قراقرة

عبد الناصر كحلة

دعاء عمرية

م. ولاء ابو رعد

م. اسعد البزرة

لبنى بسيسو

احمد دلول

فخامة الرئيس
محمود عباس
رئيس دولة فلسطين

إنّ التهديد الوجودي الذي يفرضه الاحتلال الإسرائيلي لبلادنا من خلال سيطرته على أرضنا ومواردنا، وأهمها المياه، يبقى أكبر تحد أمام التنمية والنهوض بالاقتصاد الوطني، وإنّ السيطرة على الموارد المائية والحفاظ عليها وتنميتها، من أهم رموز السيادة والدولة، وهي إحدى ملفات الحل النهائي التي لا تنازل عنها، وحلها يتم وفق القانون الدولي.

لقد أوعزنا للحكومة بإيلاء هذا القطاع الحيوي أولوية قصوى، وبالفعل وبفضل جهود سلطة المياه في التخطيط والتنفيذ والتنسيق مع مختلف الأطراف على مدى سنوات، نحن نقف اليوم أمام إنجازات نوعية تم تحقيقها في ظل ظروف أقل ما يقال عنها إنها استثنائية حتى بلغ عدد مشاريع المياه والصرف الصحي التي تم العمل عليها خلال العامين(2019م-2020 م) (ثلاثة وتسعون) مشروعاً في جميع محافظات الوطن، والتي لم يتوقف العمل فيها حتى خلال ظروف الجائحة، وبتكلفة تجاوزت (ستمئة واثنان وسبعون) مليون دولار، والأهم

هو انعكاساتها في تحسين الظروف المعيشية لأبناء شعبنا ودعم صمودهم على أرضهم.

لقد كان قطاع غزة في عام (2020 م) يُشكل هاجساً لنا وللعالم أجمع، جراء الكارثة البيئية التي كانت تَحدِقُ به نهاية العام، وتهدد استمرار الحياة لأكثرَ من مليوني مواطن نتيجة تدهور الخزان الجوفي ، المصدر المائي الوحيد هناك، ولكنه وعلى الرغم من ظروف الجائحة أصبح عاماً فارقاً في استمرار العمل في تنفيذ خطة سلطة المياه الهادفة لتجاوز الكارثة، وهو ما تم على أرض الواقع بحمد الله بشكل مؤقت إلى حين إنهاء تنفيذ برنامج محطة التحلية المركزية، والذي يُمثل الحل الجذري لاستدامة تزويد خدمات المياه لأبناء شعبنا في غزة، ومن هنا فإنني أوجه بضرورة ، الإسراع في تنفيذ هذا المشروع الهام.

وفي المحافظات الشمالية ومع تواصل الانتهاكات والتنصّلات الإسرائيلية وسيطرة الاحتلال على أكثر من(85٪) من مصادرنا الجوفية، وحرمان المواطن الفلسطيني من الحصول حتى على الحدِّ الأدنى المنصوص عليه دولياً لنصيب الفرد من المياه، فُرض على سلطة المياه بذل جهود مضاعفة لسد الاحتياجات المتزايدة للحياة والتنمية، والتي استطاعت على مدى سنوات أن تحقق إنجازات نوعية في استغلال الموارد المائية المتاحة، وإيصال الخدمة للتجمعات غير المخدومة، وتطوير الخدمات المقدمة للمواطن، وإيجاد مصادر بديلة بإنشاء محطات معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة الاستخدام للمياه المعالجة في الزراعة، والبدء بالدراسات اللازمة للحصاد المائي وبناء السدود. وهنا أؤكد أننا سنواصل العمل لمواجهة الكارثة التي تهدد أبناء شعبنا في الضفة نتيجة استمرار الأطماع الاستيطانية التوسعية غير الشرعية، ومخططات الضم وخصوصاً في الأغوار، والتي جميعها تستهدف أرضنا ومقدراتنا.

وفي هذا الإطار فإنه لا يسعني إلا أن أُعرب عن بالغ تقديري لدعم الدول الصديقة والمانحة، وأحثهم على مواصلة هذا الدعم، والمساهمة في تسريع تنفيذ تعهداتهم لإنجاز المحطة المركزية نظراً لدورها في إنهاء الأزمة المائية في قطاع غزة. كما وأثمن لسلطة المياه الجهود الكبيرة التي بذلتها لتجاوز هذه الكارثة، ومساعيهم الجادة لسنوات في تجاوز العقبات الصعبة على الصُّعُدِ كافةً ، مع تقديري لجميع هذه الإنجازات التي تصب في إرساء أحد أهم أُسس بناء دولتنا الفلسطينية.

ونؤكد لشعبنا أنّنا ماضون في تنفيذ خططنا، وسنواصل دعم المزيد من المشروعات نحو التنمية المستدامة في المجال المائي لدعم الزراعة والاقتصاد، وسنعمل بكل طاقتنا وعزيمتنا من أجل أن ينعم أبناء شعبنا بالأمن والاستقرار والتنمية، ونحن على ثقة بأنّ المجتمع الدولي سيواصل دعمنا لبناء نظامنا المائي المستقل، والحصول على حقوقنا المائية وحقوقنا التاريخية كافة، وفقاً لقرارات وقوانين الشرعية الدولية، والتي لا تنازل عنها».

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

دولة الدكتور
محمد اشتية
رئيس وزراء دولة فلسطين

تعد المرحلة التي نعيشها نقطة تحول جديدة ومنعطفاً استراتيجياً هاماً في مسيرة العالم أجمع، وفي فلسطين بشكل خاص في مواجهة تحديات نوعية، إلا أن ذلك كله لم يُثنينا عن مواصلة تدعيم بناء الدولة الفلسطينية بكافة أبعادها، وفقا لخطتنا الوطنية لدعم الصمود والمقاومة والانفكاك والتنمية بالعناقيد نحو الاستقلال، فقد واجهنا بثبات العامين المنصرمين التحركات السياسية الصعبة كافة ، والتي هدفت في طيّاتها إلى إنهاء ملف المياه وباقي ملفات الحل النهائي.

وقد كان عام (2020م) استثنائياً في مواجهة جائحة كورونا، فمنذ اليوم الأول لإعلان حالة الطوارئ، عملت الحكومة على بذل المزيد من الجهود وتوفير المتطلبات الأساسية كافة، لمكافحة الفيروس وحماية شعبنا من مخاطر انتشاره، وتدارك انعكاساته على الحياة والتنمية. ومن المؤكدأن الجائحة أثبتت مدى ارتباط الأمن الصحي بالأمن المائي، خصوصاً أن الاجراءات الوقائية كافة معتمدة بشكل أساسي على المياه، إلا أن قطاع المياه والصرف الصحي كان على جاهزية تامة، وكان له دور كبير في معركة مواجهة الفيروس، فقد نجحت سلطة المياه في ضمان وصول خدمات مياه كافية وآمنة للمواطن الفلسطيني في هذه الفترة الحساسة، وذلك بفضل إعادة ترتيب الأولويات، وتنفيذ خطة طوارئ، والعمل المتواصل مع مختلف الجهات ذات العلاقة.

وإننا وإذ نؤكد أنّ قطاع المياه هو قطاع إنساني تنموي يعني البقاء، لذلك كانت رسالتنا دائماً أن المياه يجب أن تُحيَّد عن الجوانب السياسية كافة، ويجب على المجتمع الدولي أن يضع حداً للانتهاكات الإسرائيلية في سرقة مواردنا المائية، ويجب أن يحظى قطاع المياه والصرف الصحي بالدعم من الأطراف كافة .

ونحن في الحكومة حريصون دائماً على تسهيل تنفيذ المشاريع والبرامج الاستراتيجية المنبثقة عن الخطة المعدة من قبل سلطة المياه، ودعم جهودهم الكبيرة للنهوض بهذا القطاع الحيوي، باعتباره ركيزة أساسية في دعم صمود أبناء شعبنا، والنهوض بالزراعة والمجتمعات الريفية،

وتحقيق الأمن الغذائي والصحي ودعم الصناعة وضمان الاستدامة البيئية. وإن تنفيذ ما يزيد عن تسعين مشروعا للمياه والصرف الصحي، باستثمار فاق الستمئة ألف دولار، نفذتها سلطة المياه في ظل ظروف أقل ما يقال عنها أنها استثنائية في العامين المنصرمين لأكبر دليل على ذلك.

واليوم أصبحنا نقف أمام مرحلة جديدة في تطوير قطاعي المياه والصرف الصحي، فقد بلغت نسبة المخدومين بنظام توزيع المياه في المحافظات الجنوبية(99.2٪) وفي المحافظات الشمالية إلى(98٪)مع نهاية عام (2020م). حيث يوجد فقط سبع قرى في محافظة جنين غير مخدومة بنظام توزيع المياه، والتي أيضا جاري العمل عليها.

إن هذا التطور الكبير في البنية التحتية للمياه، فتح الباب أمام مضاعفة الاستثمار بشكل أكبر في مشاريع الصرف الصحي ومحطات المعالجة، والتي أيضا تُشكّل قيمة إضافية في ظل الأزمة المائية الخانقة التي يفرضها علينا الاحتلال، بتوفيرها مصدر مائي غير تقليدي للمياه من خلال إعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة، تُضاف إلى أهمية هذه المشاريع الصحية والبيئية والاجتماعية، وهذا كان السبب وراء ما شهد العامين المنصرمين من تزايد في مشاريع وأنظمة الصرف الصحي والمعالجة.

ووفقا لخطة سلطة المياه فقد استطاعت المشاريع المُنفذة على الأرض في قطاع غزة من تجاوز الكارثة الإنسانية التي كانت تحدق بأكثر من مليوني مواطن من أهلنا هناك جراء تدهور الحوض الساحلي المصدر المائي الوحيد في القطاع، كل ذلك إلى جانب تكثيف العمل نحو إنجاز المشروع الأضخم مائيا وهو محطة التحلية المركزية ليكون حلا جذريا نحو تحسين الوضع المائي في قطاع غزة. وفي هذا الإطار فإنه لا يسعني إلّا أن أُعرب عن بالغ تقديري للجهود الكبيرة التي بذلتها سلطة المياه لتلافي هذه الكارثة، كما وأقدر لهم عاليا مساعيهم الجادة لسنوات في تجاوز العقبات الصعبة أمام برنامج المحطة المركزية.

وتنفيذا لخطة تنمية العناقيد التي تبنتها الحكومة للنهوض بالاقتصاد المحلي ضمن استراتيجية الانفكاك الاقتصادي والسياسي عن الجانب الإسرائيلي، كانت سلطة المياه سبّاقة في البدء في تخطيط وتنفيذ العديد من المشاريع والأنشطة لتحقيق الأمن المائي والذي يعتبر أساسا في تحقيق العناقيد الثلاث الزراعية والصناعية والسياحية. كما كان لها دوراً فاعلاً ضمن اللجنة الوطنية المشكلة لإعداد خطة تنمية وتطوير الأغوار الفلسطينية، وباشرت في تصميم وتنفيذ العديد من مشاريع المياه والصرف الصحي هناك، لتكون داعماً ومعززاً حقيقياً لصمود أبناء شعبنا في مواجهة مخططات الضم والتوسع الاستطاني.

ونحن اليوم على أعتاب مرحلة جديدة تقودها سلطة المياه في اصلاح القطاع، وذلك بعد اعتماد مجلس الوزراء لخطة إصلاح القطاع بما تضمنته من إنشاء (شركة مياه فلسطين)، ومرافق المياه الإقليمية، والتي تهدف إلى تعزيز الموارد المائية وتحقيق الاستدامة المائية والمالية والمؤسساتية.

وبمناسبة إصدار هذا التقرير عن إنجازات سلطة المياه عام (2019 م – 2020م)، فإنني أهنئ بداية شعبنا على هذه الإنجازات الإستراتيجية التي تصب في تدعيم المواطن الفلسطيني وترسيخ وجوده على أرضه، وأثمن عالياً دور العاملين في هذا القطاع كافة وأتقدم لهم بجزيل الشكر لدورهم المميز في إدارة الأزمة رغم الظروف الصعبة، واضعين نُصب أعينهم ومدركين لأهمية المياه باعتبارها إحدى اللَّبنات الأساسية في بناء دولتنا، فكل التوفيق والنجاح وإلى الأمام في مراكمة الإنجازات لخدمة وطننا الحبيب.

كلمة الوزير

في الوقت الذي يواجه فيه العالم اليوم تحديات كبيرة وخطيرة بسبب ما يفرضه الواقع السياسي الإقليمي والدولي من معطيات جديدة، يأتي تحدي ندرة المياه ليفرض نفسه بقوة في الأجندات الدولية، مع النمو السكاني العالمي غير المسبوق، والتحضّر السريع، وقضايا الترابط بين الأمن الغذائي والأمن المائي، وارتفاع معدلات الفقر والإجهاد المائي بسبب ارتفاع الطلب على الموارد المائية، وتحديات المياه المشتركة والنزاعات المائية وخصوصا في المنطقة العربية، إضافة إلى التغير المناخي، وجميعها تصعّد التهديد المائي وتغذيه حاضراً ومستقبلاً. كما بات من المؤكد أن جائحة فيروس كورونا المستجد أضافت المزيد من التداعيات متعددة الأبعاد، والتي سيمتد تأثيرها على الاستراتيجيات المائية المستقبلية.

وفي فلسطين، ومع ما يواجهه شعبنا من تحديات دائمة جراء استمرار الاحتلال وأطماعه التوسعية، والتي كان ملف المياه من أصعبها، بسيطرته على المصادر الجوفية والسطحية، ومواصلة مخططات النهب والضم لمزيد من أراضينا ومقدراتنا بمنطق القوة المحتلة وسياسات الأمر الواقع، الأمر الذي يضع ضغوطات كبيرة على قطاع المياه الفلسطيني، باعتباره الأساس لصمود أبناء شعبنا والمحرك الرئيسي لكافة القطاعات التنموية، والأساس لتحقيق خطط التنمية الوطنية والأمن الغذائي والأهداف الإنمائية للألفية، التي اعتمدتها الأمم المتحدة.

ورغم هذه التحديات الصعبة، واصل قطاع المياه والصرف الصحي خلال العامين المنصرمين مسيرته التطويرية، محققاً إنجازات نوعية في إطار تحقيق أهداف الخطة الإستراتيجية التي وضعتها سلطة المياه والهادفة لتطوير القطاع بجميع مكوناته، والمتمثلة في تطوير وحماية مصادر المياه وفق مبادئ الإدارة المتكاملة، وتحقيق العدالة في توزيع خدمات المياه والصرف الصحي، إضافة إلى الاستثمار في البناء المؤسسي وتحقيق التميز التشغيلي لمؤسسات القطاع تنفيذا لخطة إصلاح القطاع، بالتوازي مع تكثيف العمل على المطالبة بحقوقنا المائية التاريخية بكافة المحافل والمنصات الإقليمية والدولية.

وخلال العام الاستثنائي (2020م)، وأمام ارتفاع الطلب غير المسبوق على المياه جراء الجائحة، إلا أن سلطة المياه قامت باتخاذ عدد من التدابير والخطوات الاستباقية والتي ضمنت استمرارية خدمات المياه والصرف الصحي للمواطن في هذه المرحلة الصعبة، من خلال رفع الجاهزية في المتابعة والعمل والتواصل مع الشركاء، والاستجابة السريعة لمعالجة أي طارئ، ومتابعة استمرارية تشغيل كافة المرافق المائية، وتكثيف عمليات التعقيم ومراقبة جودة مياه الشرب، وتنسيق ومتابعة الجهود والتدخلات لمزودي الخدمات بالخصوص، وبما يشمل متابعة ووضع الإجراءات الاحترازية التي تضمن عدم تفشي الوباء من خلال مياه الصرف الصحي.

ورغم الظروف الصعبة التي شهدها العامين(2019م – 2020م)، إلا أنه تواصل العمل على (ثلاثة وتسعين) مشروعاً بين مكتمل وجاري التنفيذ، وبتكلفة تجاوزت (ستمئة واثنين وسبعين) مليون دولار، منها (تسعة وأربعون) مشروعاً للمياه بتكلفة تقارب (مئتين وثلاثين) مليون دولار،و(وثلاثة وأربعين) مشروعا للصرف الصحي وبتكلفة تقديرية (أربعمئة وواحد وأربعين) مليون دولار، إضافة إلى مشروع واحد يخدم القطاعين.

ونحن إذ نعتبر ما تم إنجازه في العامين الماضيين إنجازات نوعية، ليس بسبب حجم تلك المشاريع أو

تكلفتها المالية، وإنما لدورها الكبير في تحسين مستوى الخدمات المقدمة لأبناء شعبنا، لدعم صمودهم في أرضهم. وقد توالت هذه الإنجازات خلال مسيرة عمل سلطة المياه على مدار السنوات السابقة وحتى يومنا هذا، حتى أصبحنا اليوم نقف أمام مؤشرات نوعية، فقد بلغت نسبة المخدومين بنظام توزيع المياه في المحافظات الجنوبية والشمالية ما معدله 98.6٪ مع نهاية عام (2020م)، فيما تعمل سلطة المياه حاليا لضمان إيصال الخدمات لآخر سبع قرىً غير مخدومة في محافظة جنين.

وقد أفضت جملة المشاريع والبرامج عن انخفاض نسبة الفاقد على مستوى الجملة من ثلاثة عشر بالمئة في عام (2016م) إلى عشرة بالمئة في عام (2019م) ، كما شهد العامان الماضيان تنفيذ عدد من مشاريع إعادة استخدام المياه المعالجة المستعادة لأغراض الري في الزراعة، وذلك وفقاً لإستراتيجية سلطة المياه الهادفة إلى إيجاد مصادر بديلة وتقليل كميات المياه العابرة للحدود. كما شهد عام (2020م) بدء تنفيذ مشاريع محطات الطاقة الشمسية لتوفير الكهرباء اللازمة لتشغيل مرافق المياه والصرف الصحي والذي سيؤدي إلى خفض كبير في المصاريف التشغيلية.

ورغم الحصار والأوضاع والتحديات القاسية في قطاع غزة، إلا أن الجهود المكثفة في السنوات الأخيرة لِتَدارُكِ الوضع المائي الكارثي هناك بدأت - وبتوفيق من الله، وبدعم من شركائنا - تأتي ثمارها، فقد ارتفعت نسبة السكان الحاصلين على مياه صالحة للشرب في المحافظات الجنوبية، والتي نسعى أن تصل مع نهاية عام (2021م) الى ثلاثين بالمئة عند تشغيل واستكمال محطات التحلية صغيرة الحجم، وهي نسبة ليست بالبسيطة نظرًا للارتفاع الهائل في حجم التلوث المائي هناك وحجم التحديات أمام تنفيذ المشاريع، إضافة لعدم توفر المصادر المائية.

ونحن اليوم نفخر ورغم هذه التحديات الجسيمة بإنشاء وتأهيل أربع محطات معالجة تخدم حوالي ثمانين بالمئة من أهالي القطاع، وبقدرة انتاجية تصل إلى خمسة وخمسين مليون متر مكعب سنويًا، إضافةً إلى إنتاج ما يزيد عن مليونين ونصف المليون متر مكعب سنوياً من المياه المحلاة من المحطات صغيرة الحجم. كل ذلك إلى جانب تكثيف العمل نحو إنجاز المشروع الأضخم مائياً، وهو محطة التحلية المركزية ليكون نقلة نوعية نحو تحسين الوضع المائي واستدامة الخدمات.

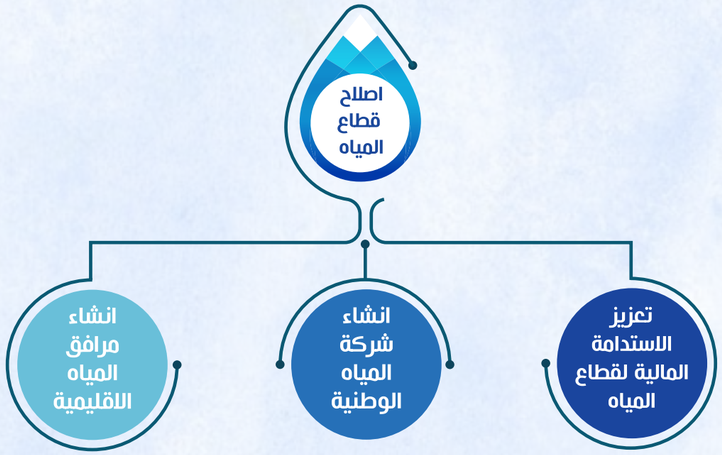
وانطلاقًا مما عُرف عن إرادة الفلسطيني ورغم الحصار المالي والسياسي، سنواصل في سلطة المياه تنفيذ شبكة متنامية من مشاريع البنية التحتية في قطاع المياه والصرف الصحي، لتطوير الخدمات المقدمة لأبناء شعبنا، وتوفير متطلبات القطاعات التنموية وضمان الاستدامة البيئية، من خلال إدارة الموارد المائية بصورة متكاملة ومستدامة ذو كفاءة عالية . وسنواصل التركيز على توفير الخدمات للتجمعات الفلسطينية الصامدة في وجه مخططات التوسع الاستيطاني، والضم، والقيود والتضييقات الإسرائيلية لتهجيرهم من أرضهم، ونأمل من الدول والمؤسسات الشريكة تكثيف دعمها لنا في هذه المساعي إدراكاً بأن قضية المياه هي من أكثر القضايا إلحاحاً في وقتنا الراهن، وعليها تُبنى تطورات حاضرنا ومستقبلنا.

وأخيرا، وبمناسبة إصدار هذا التقرير، فلابد أن نتقدم بالشكر لكل الذين كان لهم الدور في تحقيق هذه الإنجازات وعلى رأسهم شركاؤنا الداعمون والمانحون، وانتَهِزُ هذه المناسبة لأعبِّرَ عن اعتزازي وتقديري لجهود طواقم سلطة المياه وحسهم الوطني العالي وتحملهم المخاطر والذين كانوا وراء هذه الجهود العظيمة، كما ونثمن عالياً جهود جميع العاملين في مؤسسات قطاع المياه، والذين لم يألوا جهدًا في خدمة أبناء وطنهم. والشكر موصول للقائمين على إعداد وإصدار هذا التقرير، وفي الختام أهنئ شعبنا الفلسطيني الداعم الأساسي لنا في كل ما حققناه بوعيه وحسِّه الوطني، وندعو الله أن يوفقنا جميعاً في مواصلة العمل الهادف لإرساء قواعد وأُسس بناء دولتنا الفلسطينية وعاصمتها القدس الشريف .

الملخص التنفيذي

برنامج اصلاح قطاع المياه الفلسطيني

بهدف إنشاء مؤسسات قوية قادرة على الإستمرار في إطار قانوني يُحدّد بوضوح أدوارها ومسؤولياتها والعلاقة بينها، و تحسين إمدادات المياه والصرف الصحي باشرت سلطة المياه بتنفيذ برنامج اصلاح قطاع المياه والذي يتركز على المحاور التالية:



وتلخصت ابرز الانجازات الخاصة بهذا البرنامج خلال العامين 2020-2019 بما يلي:

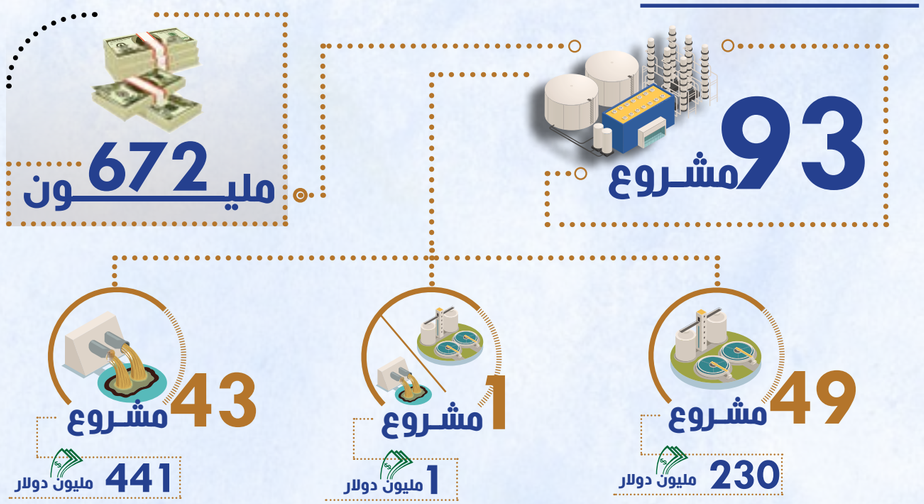
قرار مجلـــس الوزراء باعتماد خطة الاصلاح 2020 انبثق عنها:

- البدء بإنشاء شركة المياه الوطنية.
- البدء بانشاء مرافق المياه الاقليمية بهدف تعزيز الاستدامة المالية لمؤسسات قطاع المياه قامت (20) هيئة محلية ومزود خدمة بتنفيذ عدد من مشاريع المياه واستبدال عددات المياه بتكلفة (7,607,583 دولار).

تنفيذ عدد من المخرجات الداعمة لقطاع المياه:

- اعداد الخطة الاستراتجية 2020 - 2022 .
- انجاز مجموعة من الانظمة والتعليمات المنبثقة عن القرار بقانون 14/2014 بشأن المياه.
- اعداد خطة مؤمونية المياه والعمل على تنفيدها في منطقة تجريبية.
- اصدار المبادىء التوجيهية لمزودي خدمات المياه والصرف الصحي في الحالات الطارئة .

مشاريع البنى التحتية



الانجازات الادارية والفنية

بناءً على الخطة الاستراتيجية لسلطة المياه 2020-2022 واستكمالاً للخطة الاستراتيجية السابقة قامت سلطة المياه بتنفيذ العديد من البرامج والتدخلات والتي نلخصها بما يلي موزعة حسب الغايات:

الغاية الاولى: تطوير وحماية مصادر المياه وفق مبادىء الادارة المتكاملة:

- تأهيل وتجهيز آبار جوفية (4 آبار)، تأهيل نبعات (3 نبعات)، تصوير 8 آبار جوفية .
- تم تحديد 37 موقع في جنوب الضفة للحصاد المائي ضمن مشروع اعداد الخطة الرئيسة للحصاد المائي في الجنوب.
- تم مراقبة 350 بئر و 130 نبعة بمعدل 6 زيارات سنوية لكل بئر او نبعة، اضافة الى قياس التدفق (الفيضانات) للاودية الرئيسية خلال الموسم المطري.
- تم متابعة العديد من المصادر المائية والزراعية وعمل الفحوصات التالية:

المصدر	عدد المصادر	فحص كيميائي	فحص بيولوجي
مصادر مائية	97	2737	1550
مصادر زراعية	56	742	-
وصلات ميكروت	30	210	60

وصل عدد التعديات المخالفة والتي تم رصدها ومتابعتها في مناطق مختلفة الى (72) حالة تعدي، منها (49) حالة تعدي على مصادر المياه

الغاية الثانية : تحقيق العدالة في توزيع خدمات المياه والصرف الصحي

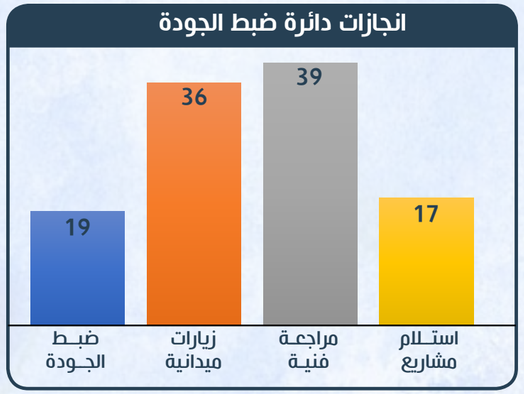
- اعداد الخطة الاستراتيجية لقطاع المياه 2023-2021.
- تم انجاز 93 مشروع في مجال المياه والصرف الصحي بتكلفة 672 مليون دولار.

الغاية الثالثة: تحقيق ادارة فاعلة وترسيخ مبادىء الحكم الرشيد في قطاع المياه

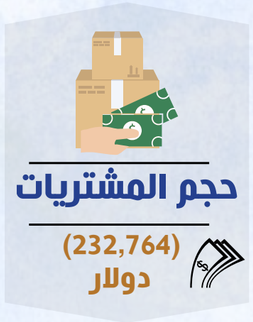
- اعداد وتطوير مجموعة من الانظمة والتعليمات الهادفة لتطوير قطاع المياه والمنبثقة عن قانون المياه:
  1. (7) انظمة تمت المصادقة على واحد منها ونشرها بالجريدة الرسمية .
  2. (4) تعليمات تمت المصادقة على واحد منها ونشرها بالجريدة الرسمية.

الغاية الرابعة: الاستثمار في البناء المؤسسي وتحقيق التميز التشغيلي لسلطة المياه

- تشجيع البحث العلمي المتخصص في مجال المياه والبيئة؛ وتم قبول 36 طالب ماجستير وبتكلفه اجمالية 200 ألف دولار.
- تمويل (19) مشروعا من المشاريع البحثية التطبيقية بقيمة 100 ألف دولار،
- نشر (7) أوراق علمية في مجلات علمية محكمة وفي مؤتمرات علمية اقليمية.
- اعداد الخطة الاستراتيجية 2020-2022 لسلطة المياه.
- الجودة الشاملة.



التقرير السنوي 2019-2020



انجازات فترة الطوارىء:

1. المحور الاول :مصادر المياه وتوزيع المياه على الهيئات المحلية

- تحديد 20 مصدر بديل (نقاط تعبئة) لاستخدامها في حالات الطوارىء.
- تحديد بئرين كمصدر اضافي في الشمال.
- اعادة تشغيل الآبار المتعطلة (بئر عرابة والعمل جاري على تأهيل بئر عيزرية 2).
- تم ضبط 29 حالة تعدي خلال فترة الطوارىء.
- تنفيذ مشروع نقل وصلة ترقوميا الى جسر بيت كاحل للحد من الفاقد.
- فحص نسبة التعقيم في 30 مصدر مياه.
- فحص 597 صهريج مياه للتأكدة من مأمونيتها .
- فحص 1921 عينة من نقاط تعبئة المياه بالصهاريج حيث كانت نسبة مطابقتها لشروط الصحة العامة ٪96.

2. المحور الثاني: الصرف الصحي

- حصر (11) محطة معالجة لمتابعة سلامة الاجراءات المتبعة في استخدام المياه المعالجة في الري.
- تحديد (28) نقطة تفريغ صهاريج النضح وتعميمها على المحافظات.
- قامت (17) هيئة محلية بتحديد نقاط التفريغ الخاصة بها لصهاريج النضح.
- تحديد اسعار استرشادية لنقل المياه العادمة من خلال الصهاريج تراوحت بين 150-80 شيكل.

3. المحور الثالث :المتابعة الدورية مع مزودي الخدمات والصرف الصحي :

- توفير جزء من التمويل اللازم لتغطية احتياجات مزودي خدمات المياه والصرف الصحي

#	الجهة المانحة	طبيعة / قيمة الدعم
1	وكالة التنمية اليابانية	284 الف دولار
2	اليونيسيف	278 الف دولار
3	وكالة التنمية النمساوية	350 الف يورو
4	الصليب الاحمر	140 الف دولار
5	OCHA اوتشا	180 الف دولار
6	الهلال الاحمر القطري	10 طن من الكلور

- زيادة نسبة تركيز الكلور من 0.4ملغم/لتر الى 0.6 ملغم/لتر في المياه المزودة على مستوى الجملة .
- تركيب 4 مضخات كلور لبعض الابار التي تزود المواطنين بالمياه من خلال الصهاريج.
- توريج 6 مضخات كلور لبلدية جنين.

4. المحور الثالث : محور الاعلام والتوعية .

- عمل العديد من حملات التوعية عبر وسائل التواصل الاجتماعي والاعلام.
- عمل دليل توعوي حول اجراءات الوقاية من فيروس كورونا وآليات التعامل مع المياه ومصادرها والصرف الصحي خلال الجائحة.

الباب الأول
حول سلطة المياه

الفصل الأول
سلطة المياه 16

الفصل الثاني
برنامج إصلاح قطاع المياه الفلسطيني 18

الفصل الثالث
الوضع المالي 20

الفصل الرابع
تحديات قطاع المياه والصرف الصحي 22

سلطة المياه الفلسطينية

النشأة والمهام :

سلطةُ المياهِ هي مؤسسةٌ عامةٌ، تتمتعُ بالشخصيةِ الاعتباريةِ، وتدخلُ موازنتُها ضمنَ الموازنةِ العامةِ للدولةِ وتتبعُ مجلسَ الوزراءِ، استنادًا لأحكامِ المادةِ (69) منَ القانونِ الأساسيِّ المعدلِ. وقدْ أُنشئَتْ بموجبِ قرارٍ رئاسيٍّ رقمِ (90) لسنة (1995م)، وخضعَتْ للعديدِ منَ القوانينِ، كانَ آخرُها قرارَ قانونٍ رقمِ (14) لسنةِ (2014 م) ، بشأنِ المياهِ، الذي جاءَ لتحديدِ أولوياتٍ ومسؤولياتٍ لجميعِ الجهاتِ العاملةِ في قطاعِ المياهِ، لتطبيقِ الإدارةِ المتكاملةِ والمستدامةِ، وتحقيقِ مفهومِ الحكمِ الرشيدِ في هذا القطاعِ، إضافةً إلى تحقيقِ المشاركةِ المجتمعيةِ واعطاءِ دورٍ لمؤسساتِ المجتمعِ المدنيِّ والقطاعِ الخاصِ.

ألقى القرارُ بقانونِ المسؤوليةِ كاملةً على عاتقِ سلطةِ المياهِ لإدارةِ مصادرِ المياهِ في فلسطينَ، وحمايتِها بطريقةٍ متكاملةٍ ومستدامةٍ، بالإضافةِ لترخيصِها وتطويرِ استغلالِها، واعدادِ السياساتِ والاستراتيجياتِ والخططِ المائيةِ العامةِ، والأنظمةِ اللازمةِ لتطويرِ واستدامةِ القطاعِ، والعملِ على تحقيقِ التوزيعِ العادلِ والاستخدامِ الأمثلِ للمياهِ، والعملِ مع الجهاتِ ذاتِ العلاقةِ على خلقِ بيئةٍ استثماريةٍ مستقرةٍ ومناسبةٍ لتحفيزِ القطاعِ الخاصِ على الإستثمارِ في قطاعِ المياهِ، ووضعِ الإجراءاتِ والخططِ الكفيلةِ بإنشاءِ وتطويرِ شركةِ المياهِ الوطنيةِ ومرافقِ المياهِ الإقليميةِ وجمعياتِ مستخدمي المياهِ.

الإطار الاستراتيجي :

تسعى سلطةُ المياهِ لتحقيقِ رؤيتِها المبنيةِ على مبدأِ الإدارةِ المتكاملةِ والتطويرِ المستدامِ للمصادرِ المائيةِ كافةً وذلك من خلالِ تحقيقِ غاياتِها، واهدافِها الإستراتيجيةِ المبنيةِ على بناءِ، وتطويرِ مؤسساتِ قطاعِ المياهِ، وبناءِ وتأهيلِ بنيةٍ تحتيةٍ سليمةٍ، وتوفيرِ خدماتِ المياهِ والصرفِ الصحيِ للمواطنِ الفلسطينيِ - الذي حرَمَهُ منها الاحتلالُ الإسرائيليُّ للضفةِ الغربيةِ وقطاعِ غزةِ على مرِّ عقودٍ من الزمنِ- وصولاً إلى دولةٍ فلسطينيةٍ قادرةٍ على مواجهةِ التحدياتِ المائيةِ وتحقيقِ مفهومِ الامنِ المائيِّ بمكوناتهِ الكليةِ .

الرؤيـــة

مصادرُ مائيةٍ مستدامةٍ ومتكاملةٍ قادرةٌ على تحقيقِ الاحتياجاتِ الأساسيةِ والتنمويةِ لدولةِ فلسطينَ

الرســالة

مؤسسةٌ عامةٌ تعملُ على إدارةِ وتطويرِ مصادرِ المياهِ وبنيتِها التحتيةِ بشكلٍ عادلٍ ومتكاملٍ ومستدامٍ لتوفيرِ المياهِ الصالحةِ للاستخداماتِ المختلفةِ بما يضمنُ حمايةَ البيئةِ وتحقيقِ أهدافِ التنميةِ للمجتمعِ الفلسطيني.

الغـــايات

الغاية الأولى:
تطويرُ وحمايةُ مصادرِ المياهِ وَفْقُ مبادئِ الإدارةِ المتكاملةِ.

الغاية الثانية:
تحقيقُ العدالةِ في توزيعِ خدماتِ المياهِ والصرفِ الصحي.

الغاية الثالثة:
تحقيقُ إدارةٍ فاعلةٍ وترسيخ مبادئ الحكمِ الرشيدِ في قطاعِ المياهِ.

الغاية الرابعة:
الاستثمار في البناءِ المؤسَّسِي وتحقيقِ التميُّزِ التشغيلي لسلطةِ المياهِ.

برنامج إصلاح قطاع المياه الفلسطيني

تُعتبرُ التحديات السياسية، والإقتصادية والاجتماعية التي يعاني منها قطاع المياه والصرف الصحي عقبة أمام تطوير قطاع المياه وتحقيق الأهداف وَفق رؤيةِ الحكومة الفلسطينية. فالشعب الفلسطيني لايزال يعاني من عدم حصوله على حقه المشروع. ويظهر هذا بشكل جلي في انخفاض نصيب الفرد من المياه. ووضع قطاع الصرف الصحي ليس بأفضل حال بسبب نقص الإستثمارات فيه، مما يؤدي الى تغطيةٍ جزئيةٍ ، ومستوىً منخفضٍ لمعالجة المياه العادمة وضررٍ بيئي واسع. كما أن المؤسساتِ التي أُنشئَتْ منذ عامٍ (1995م) لإدارةِ مصادر المياه بما في ذلك توفير خدمات المياه والصرف الصحي لم تحققْ أهدافها في تلبية احتياجات الشعب الفلسطيني. وقد ساهم عدم وضوح صلاحيات ومسؤوليات مؤسسات القطاع إلى إضعاف قدرتها وإدارتها وزاد الاحتلالُ إعاقةَ تطوُّرِ السياساتِ والاستراتيجيات اللازمة لإدارة مصادر المياهِ وتنمية البنية التحتية وتقديم الخدمات.

أمام كل التحديات الصعبة لقطاع المياه ، وخصوصاً التحديات المؤسساتية كان لابد من وضع منهجية للتغلب على هذه التحديات بأكبر قدر ممكن، وَفق عملية تدريجية بهدف إنشاء مؤسسات قوية قادرة على الإستمرار في إطارٍ قانوني يُحدِّدُ بوضوحٍ أدوارَها ومسؤولياتِها والعلاقةَ بينها، و تحسين إمداداتِ المياه والصرف الصحي، وتطوير الاستراتيجيات والسياسات والبرامج الاستثمارية وتصاميم المشاريع وتنفيذها، إضافة الى تنظيم خدمات المياه وتوفيرها بكفاءةٍ و جودةٍ عاليةٍ واستردادِ التكاليف، وصولاً إلى تحقيق إدارة مستدامة لموارد المياه، و رفع الوعي بما يتعلق بإدارة الطلب على المياه إلى جانب تطوير سياسات لترشيد استهلاك المياه.

و عليه، فقد اتخذت سلطة المياه خطوات هامه نحو اصلاح قطاع المياه و العمل على اتخاذ الاجراءات الكفيلة بتطبيق القرار بقانون رقم (14) لسنة (2014م) بشأن المياه، ولتحقيق هذه الغاية عملت سلطة المياه على ثلاث محاور رئيسية:

المحور الأول: تعزيز الاستدامة المالية لقطاع المياه

تعتبر قضية تعزيز الاستدامة المالية من المحاور الرئيسية في عملية اصلاح مؤسسات القطاع بشكل فاعل، فلا يمكن بناء مؤسسات قادرة على القيام بمهامها دون استدامة مالية لهذه المؤسسات وتحقيق جدوى مالية مستقبلا، الأمر الذي يتطلب حلول جذرية لقضايا التحصيل وتراكم الديون، وغيرها. لذا أولت سلطة المياه هذا الموضوع أولوية قصوى، وسعت إلى وضع العديد من الاستراتيجيات، منها اصدار عدد من القرارات الحكومية لخدمة هذا الهدف، التي بدورها تعالج عدة قضايا من شأنها المساهمة في توفير عناصر الإستدامة المالية لقطاع المياه ورفع مستوى خدمة المياه.

المحور الثاني : إنشاء شركة المياه الوطنية

تنفيذاً لقرار بقانون رقم (14) لسنة (2014م)، بشأن المياه وتعديلاته، لاسيما أحكام المادة (37) والتي نصت على إنشاء شركة المياه الوطنية تكون مملوكة بشكل كامل لدولة فلسطين، وكذلك المادة (64) والتي منحت سلطة المياه صلاحية تأهيل وتطوير دائرة مياه الضفة الغربية لتوفير وتزويد المياه بالجملة على مستوى محافظات الوطن خلال فترة انتقالية ، بناءًا على أسس مستدامة وَفقاً لنظامٍ مؤقتٍ يصدر لهذه الغاية يُحدِّدُ فيه مهام ومسؤوليات دائرة المياه، والفترة الانتقالية اللازمة والآلية التي سيتم اتباعها لتسليم كافة الأصول الثابتة وغير الثابتة ونقل هذه المهام والمسؤوليات لشركة المياه الوطنية، وعليه قامت سلطة المياه بإعداد دراسةٍ لإيجاد الحلول اللازمة لتطوير أداء الدائرة وتحويلها إلى شركة مياه وطنية ذات استقلالية، وعملت سلطة المياه على وضع الخطط والآليات الكفيلة بذلك، كما اتخذت خطوات هامة لمعالجة القضايا التي تؤثر على كفاءة الدائرة حاليا بهدف رفع مستوى خدمة المياه بالجملة وتوفير عناصر الإستدامة اللازمة لهذه المؤسسة، لتصبح أكثر قدرة وبدرجة أعلى من الفاعلية والجودة مع تغطية جغرافية شاملة لكل فئات المجتمع بطريقة عادلة، تحقيقا للأهداف الوطنية المرجوة منها، كما هو مذكور لاحقاً.

المحور الثالث : إنشاء مرافق المياه الاقليمية

تعتبر قضية إنشاء مرافق مياه إقليمية تتمتع بالكفاءة المالية والإدارية والتشغيلية، أولوية قصوى لدى سلطة المياه، في ظل وجود أكثر من (300) مؤسسة تعمل على تزويد خدمات المياه للمواطنين، تواجه الغالبية العظمى منها اشكاليات كبيرة تتعلق بكميات المياه ونسبة الفاقد العالي والجباية المتدنية وغيرها من العقبات التي تنعكس سلبا على جودة الخدمة المقدمة للمواطن. وتسعى سلطة المياه لإنشاء مرافق مياه اقليمية، ضمن رؤية واقعية تدريجية للإنتقال إلى مرافق مياه إقليمية والاستفادة من مبدأ اقتصاديات الجملة مما ينعكس إيجابا على تكلفة المتر المكعب للمياه والخدمة المقدمة للمواطن. وقد أعطى قانون المياه صلاحية إنشاء هذه المرافق لسلطة المياه، والتي بذلت جهوداً كبيرةً على مستوى التخطيط والتحضير لإنشاء هذه المرافق، ضمن رؤيةٍ واقعيةٍ إلى تقليص العدد الكبير لمزودي الخدمات، من خلال إعداد خارطة طريق شاملة، وإعداد الإطار العام لإنشائها من الناحية القانونية (إعداد نظام إنشاء مرافق المياه وترخيصها ونموذج النظام الداخلي لمرافق المياه).

انجازات: (2019م – 2020م) :

ولتنفيذ هذه المحاور دأبت سلطة المياه الى المضي قدما واتخاذ خطوات هامةٍ وعمليةٍ لتطبيق قانون المياه والشروع بعملية اصلاح هذا القطاع الحيوي، ومن أبرز المُخرجات فيما يخص عملية الاصلاح:

1. قرار مجلس الوزراء باعتماد خطة الاصلاح في نهاية عام (2020م)، وما انبثق عنه من قراراتٍ للبدء بإنشاء شركة المياه الوطنية ومرافق المياه الإقليمية.

2. تنفيذ عدد من النشاطات والمُخرجات الداعمة لقطاع المياه بما يشمل:

- إعداد الخطة الاستراتيجية لسلطة المياه عام (2020م 2021-م).
- إعداد خطة مأمونة للمياه والعمل على تنفيذ الخطة في منطقة تجريبية .
- اصدار المبادئ التوجيهية لمزودي خدمات المياه والصرف الصحي في الحالات الطارئة -الاستجابة لجائحة (COVID -19).
- إنجاز مشاريع الأنظمة التالية المنبثقة عن قرار بقانون رقم (14) لسنة (2014م) بشأن المياه:
  - نظام ترخيص حفر وتأهيل الآبار واستخراج المياه الجوفية ومقاولة حفر الآبار، حيث تم المصادقة عليه من مجلس الوزراء.
  - نظام التعرفة المائية والصرف الصحي ورسوم الربط حيث تم رفعه لمجلس الوزراء للمصادقة عليه وإصداره حسب الأصول.
  - نظام إنشاء مرافق المياه الاقليمية و ترخيصها حيث تم صياغة النظام و رفعه إلى مجلس الوزراء للمصادقة عليه وإصداره حسب الأصول.
- توقيع مذكرة تفاهم مع مجلس تنظيم قطاع المياه، بهدف تكاملية العمل لرفع كفاءة وجودة الخدمات المقدمة.
- توقيع مذكرة تفاهم مع وزارة الحكم المحلي تهدف إلى رفع كفاءة الهيئات المحلية في إدارة الجائحة وفقا لدليل استرشادي أعدته سلطة المياه بالتعاون مع البنك الدولي.

نحو تأهيل دائرة مياه الضفة الغربية وإنشاء شركة المياه الوطنية :

صدرت في نهاية عام (2020م) مجموعة من القرارات التي تدعم إنشاء شركة المياه الوطني، والتي تتمثل بقرار إنشاء الشركة وتشكيل مجلس إدارتها وتكليف سلطة المياه باتخاذ الإجراءات اللازمة لتأهيل الدائرة وَفق القرار بقانون بشأن المياه لعام (2014م).
وإدراكا لحجم التحديات التي تعاني منها دائرة مياه الضفة الغربية، والتي قد تقف عائقاً أمام استدامتها مستقبلا، ومن أبرزها التحدي المالي الناجم عن تراكم الديون على البلديات والهيئات المحلية لصالح دائرة مياه الضفة الغربية، والتي تهدد مستوى الخدمة واستمرارها، وتثقل كاهل الحكومة. إضافةً إلى التحديات الفنية المتعلقة بمحدودية كميات المياه، وارتفاع نسبة المياه غير المُحاسب عليها، كل ذلك إلى جانب التحديات السياسية التي تعيق امكانية تطوير البنية التحتية ولاسيما في المناطق المصنفة (ج)، لذا كان لابد لسلطة المياه بالعمل أولاً على إيجاد الحلول لهذه التحديات وتطوير أداء الدائرة، تمهيدا لتحويلها إلى شركة مياه وطنية ذات استقلالية، وفي هذه الإطار تم اتخاذ خطوات هامة لمعالجة القضايا التي تؤثر على كفاءة الدائرة بهدف رفع مستوى خدمة المياه بالجملة وتوفير عناصر الاستدامة اللازمة لهذه المؤسسة. منها على سبيل المثال لا الحصر:

- متابعة التعديات على خطوط مياه دائرة مياه الضفة الغربية بهدف تقليل الفاقد وتوفير مياه للتجمعات الأخرى
- صيانة العدادات الإلكترونية لصالح سلطة المياه وبتمويل من موازنتها التطويرية، بهدف تحسين عملية الفوترة والجباية وتقليل الفاقد والمديونية.
- تطوير خطة توزيع المياه ومراقبة تنفيذها خلال فترة التوزيع -و لا سيما خلال فترة الصيف - إضافة إلى حساب الفاقد على مستوى الخطوط الرئيسية والعمل على الحد من الفاقد عليها، بناءً على البرنامج المحوسب لإدارة توزيع المياه على مستوى الجملة على الشبكة العنكبوتية.
- البدء بإنشاء وحدة تزويد المياه على مستوى الجملة (نواة شركة المياه الوطنية) في غزة لإدارة وتشغيل وصيانة جميع أصول امدادات المياه على مستوى الجملة.
- بدء العمل لإعداد الخطة الريادية لتطوير نظام توزيع المياه على مستوى الجملة وإنشاء خزانات مياه إقليمية في الضفة الغربية، بهدف تحسين إدارة المياه والعدالة في التوزيع واستيعاب كميات مياه إضافية.
- بدء العمل لإعداد خطة ريادية لتطوير الحصاد المائي على طول المدن الرئيسية، بهدف وضع خطة وطنية شاملة لعملية الحصاد المائي في الضفة الغربية وتحديد أولويات المشاريع من سدود وبرك تجميع ، التي يجب تنفيذها بهدف الاستفادة من مياه الأمطار ومياه الصرف الصحي المعالجة.

○..... خطوات نحو إنشاء مرافق المياه الاقليمية:

أعطى قانون المياه صلاحية إنشاء هذه المرافق لسلطة المياه، والتي بذلت جهود كبيرة على مستوى التحضير لإنشاء هذه المرافق. حيث صدرت عن مجلس الوزراء في نهاية عام (2020م) مجموعة من القرارات التي تدعم عملية إنشاء مرافق المياه وتسهم في اسراع عمليات انشائها. وتم خلال العامين (2019 م – 2020م) بدء العمل على تصميم وتنفيذ عدد من البرامج الداعمة لإنشاء مرافق المياه، ومن أهمها:

- تطوير القدرات المؤسسية والمالية والتقنية لقسم المياه في بلدية جنين، ضمن برنامج تقوية كفاءة إدارة خدمات المياه في البلدية بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي، وقد بلغت نسبة الانجاز في تنفيذ البرنامج (80٪) .

- إنشاء مرفق مياه بلدية الخليل، ويجري العمل حاليا على البناء المؤسسي لدائرة مياه بلدية الخليل، وتعزيز قدرة الدائرة وتمكينها من إدارة البنية التحتية الخاصة بالمياه والصرف الصحي بكفاءة، وذلك لتحقيق الاستقرار المالي والإداري اللازم، وتحسين مستوى تقديم الخدمات واستدامتها، وقد بلغت نسبة الإنجاز في تنفيذ البرنامج (70٪) .

- التطوير المؤسساتي في منطقة طوباس وميثلون وفق خارطة الطريق، وضمن برنامج الترابط بين المياه والطاقة والغذاء الممول من الوكالة الفرنسية للتنمية والاتحاد الأوروبي بالتعاون مع جهات الاختصاص.

- تعزيز البناء المؤسسي في إطار إدارة المرافق وتعزيز تقديم الخدمة ضمن مجلس خدمات المياه والصرف الصحي شمال الخليل ودائرة مياه بلدية سلفيت، بالشراكة مع سلطة المياه الهولندية في برنامج (Blue Deal و Water Worx) .

بدء العمل على مأسسة مصلحة مياه بلديات الساحل في إطار عملية إصلاح المصلحة، لتحويلها إلى مزود خدمة بما في ذلك عملية نقل خدمة المياه من البلديات إلى مصلحة بلديات الساحل، وبما يشمل الإصلاح الإداري والمالي والفني، وفي هذا الإطار تم إعداد خطة عمل أولية لنقل خدمات المياه من البلديات. وحاليا تقوم سلطة المياه بالعمل على إعداد خطة تفصيلية لنقل خدمة المياه إلى المصلحة، ووضع آليات واضحة لمعالجة عدد من القضايا المحورية لا سيما عمليات ومتطلبات نقل الأصول والموظفين والموارد المالية لمصلحة مياه بلديات الساحل.

الوضع المالي

مقدمة :

تعمل سلطة المياه ومن خلال الإدارة العامة للشؤون الإدارية والمالية فيها لتوفير بيئةِ عملٍ ملائمةٍ وفاعلةٍ من خلال تقديم خدمات مالية وإدارية تلبي احتياجات الأطراف الداخلية والخارجية، حيث توفر الدعم اللوجستي المطلوب لكافة الأطراف وبسرعة استجابة عالية، إضافة إلى توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في كافة أعمالها، وتبسيط الاجراءات وتصميم نماذج وتقارير العمل اللازمة، كما يدخل ضمن مهامها تنمية القدرات البشرية بأفضل الأساليب الإدارية المتبعة بمعايير الجودة الشاملة لرفع إنتاجية الكوادر وتحفيزها، كما تضع الإدارة السلامة أولاً، من خلال توفير بيئة عمل آمنة وخصوصا خلال فترة الجائحة.

إنجازات الدائرة المالية :

إعداد الموازنة:

تعد الموازنة في ضوء الرؤية والرسالة العامة لسلطة المياه، ولتخدم تحقيق خطتها وأهدافها الاستراتيجية الرئيسية والفرعية، ويتم إعدادها بتبني نهج (موازنة البرامج) ، والتي تعكس بالمحصلة المهام الرئيسية للمؤسسة، ويساعد هذا النهج في توزيع الموارد المالية والبشرية المتاحة على البرامج وَفقاً للاحتياجات والأولويات، وحجم العمل المرتبط بكل برنامج، والإمكانيات المتاحة. وتتضمن أربعَ برامجٍ رئيسيةٍ:

1. تطوير مصادر المياه التقليدية وغير التقليدية،
2. إدارة توزيع المياه،
3. التخطيط والإعداد للاستراتيجيات العامة لقطاع المياه والصرف الصحي،
4. البرنامج الإداري.

يتم توزيع الموارد المالية و البشرية المتاحة للبرامج بحسب الاحتياج و حجم العمل المرتبط بكل برنامج. إلا أن (المعيقات) وفي ظل الأوضاع السياسية والصحية الراهنة، ورفض السلطة الوطنية استلام أموال المقاصة منقوصة من الجانب الإسرائيلي، بالتوازي مع تداعيات جائحة كورونا التي عانى منها العالم بأسره، وما ترتب عن ذلك من أزمة مالية خانقة حالت دون اعتماد موازنة العامين (2019م م - 2020م) وإعلانها موازنة طوارئ بمخصصات مالية لا تتعدى (80٪) من موازنة العام (2018م) التطويرية والتشغيلية، مع طرح متواضع لبعض المشاريع التطويرية الطارئة خلال عام (2020م)، وبالتالي اقتصر معظم الإنجاز على استكمال المشاريع التطويرية المستمرة والمطروحة مسبقا. وفي ضوء هذا الوضع الاستثنائي بلغ اجمالي موازنة سلطة المياه الممولة من الحكومة لعام (2019م) ما قيمته (691,902,40) شيكل و لا يشمل رواتب ومخصصات الموظفين.

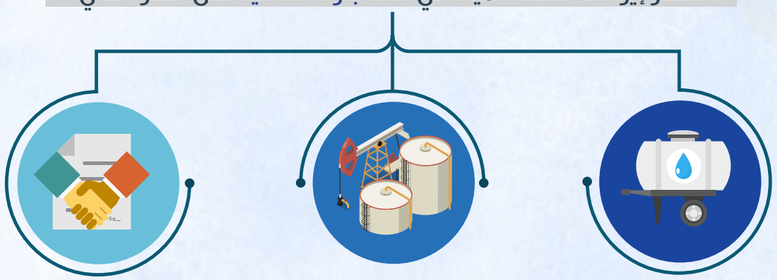
واستحوذ مخصص المشاريع التطويرية على الجزء الأكبر من الموازنة بما نسبته (56٪) من اجمالي الموازنة، بالرغم من عدم طرح أي مشروع جديد خلال عام (2019م) . وبلغت موازنة عام (2020م) ما قيمته (3101713) شيكل.

ايرادات سلطة المياه :

2019
الإيرادات
174,564,441 شيكل
تم إيداعها في حسابات الايرادات التابعة لوزارة المالية

2020
الإيرادات
76,500,000 شيكل
تم إيداعها في حسابات الايرادات التابعة لوزارة المالية

تنحصر إيرادات سلطة المياه في ثلاث بنود أساسية على النحو التالي:



إيرادات أثمان المياه | إيرادات رسوم رخص الآبار | إيرادات رسوم بيع العطاءات

ويعود الانخفاض الحاد في حجم إيرادات السلطة خلال عام (2020م) لعدة أسباب جوهرية أهمها:

- الأزمة الاقتصادية الناتجة عن عدم استلام المقاصة من الجانب الإسرائيلي وما ترتب عليها من انقطاع الرواتب ومشاكل اقتصادية.
- الأزمة الصحية الناتجة عن جائحة كورونا، وما ترتب عليها من مشاكل صحية واقتصادية أدت إلى عدم التزام المواطنين بسداد فواتير المياه المستحقة عليهم، وبالتالي تراكم ديون مزودي الخدمات لصالح دائرة المياه.
- عدم تحويل رسوم النقل المستحقة للهيئات المحلية لصالح دائرة المياه والتي تقدر سنويا بـ (20 مليون) شيكل.
- رجوع شيكات لبعض الهيئات المحلية نتيجة البندين الأول والثاني.

إدارة النفقات :

تعمل الإدارة العامة للشؤون الإدارية والمالية على إدارة النفقات بشكل يضمن تلبية المتطلبات الرئيسية والإدارة الفاعلة للموارد المالية، وتقوم الدائرة المالية بإدارة المصاريف التشغيلية والرأسمالية لجميع مشاريع البنية التحتية في المحافظات الشمالية والجنوبية، سواء الممولة من موازنة الحكومة أو من الدول المانحة، ويشمل متابعة كافة المعاملات والدفعات المالية واصدار التقارير المالية اللازمة.

وتتوزع نفقات سلطة المياه على أربع بنود رئيسية على النحو التالي:

1. مشاريع البنية التحتية (المشاريع التطويرية).
2. النفقات التشغيلية .
3. النفقات الرأسمالية .
4. الرواتب والعقود.

ويبين الجدول المفصل أدناه اجمالي نفقات سلطة المياه للعامين (2019م - 2020 م) الممولة من موازنة الحكومة والدول المانحة موزعة على بنود الصرف الأساسية على النحو التالي:

النفقات الفعلية المصروفة خلال عام (2019م) / بعملة الشيكل

نوع النفقة	اجمالي الموازنة	اجمالي الصرف الفعلي
النفقات التشغيلية	38,660,405	31,192,591
النفقات التطويرية الممولة من موازنة سلطة المياه	30,529,835	24,760,437
النفقات التطويرية الممولة من دول مانحة	77,538,181	77,538,181
اجمالي	146,728,421	133,491,209

النفقات الفعلية المصروفة خلال عام (2020م) / بعملة الشيكل

نوع النفقة	اجمالي الموازنة	اجمالي الصرف الفعلي
النفقات التشغيلية	29,700,404	30,883,283
النفقات التطويرية الممولة من موازنة سلطة المياه	23,401,309	9,596,395
النفقات التطويرية الممولة من دول مانحة	58,194,439	58,194,439
اجمالي	111,296,152	98,674,117

ويظهر الجدول التباين بين إجمالي الصرف الفعلي وإجمالي الموازنة المعتمدة، ويعود ذلك للأزمة الاقتصادية التي عانت منها الحكومة خلال العامين السابقين، وبالتالي أدت إلى عدم توفر سيولة مالية لصرف كامل مستحقات المقاولين والموردين، وانعكست في انخفاض نسبة الصرف وخاصة في عام (2020م)، حيث تم صرف ما نسبته (40٪) فقط من مستحقات المقاولين عن أعمالهم المنجزة في تنفيذ مشاريع سلطة المياه التطويرية، وعليه، تم ترحيل باقي الفواتير المستحقة لموازنة عام (2021م) على أمل انفراج الأزمة المالية والتمكن من صرف كامل المستحقات حسب الأصول.

مع العلم أنه تم إنجاز ما يزيد عن (2500) معاملة مالية، خلال العامين المنصرمين وهذا يدل على الجهود الحثيثة التي تبذلها كافة كوادر سلطة المياه الفنية والإدارية لتحقيق الرؤية الشاملة في النهوض وتحسين الواقع المائي, لما له من أثر كبيرفي تعزيز صمود الشعب الفلسطيني.

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

تحديات قطاع المياه والصرف الصحي

ملخص تحديات قطاع المياه والصرف الصحي :

تسعى سلطة المياه الفلسطينية إلى تحقيق مفهوم الأمن المائي على المَدِين القصير والبعيد، الأمر الذي يتطلب تطوير مصادر المياه وحمايتها، والبحث عن مصادر مياه غير تقليدية، لضمان تحقيق الهدف الأساسي وهو تأمين مصادر مائية مستدامة قادرة على تحقيق احتياجات الشعب الفلسطيني الأساسية والتنموية، إلا أن تحقيق الأمن المائي بهذا المفهوم في فلسطين يواجه تحديات صعبة تتطلب تكاتف الجهود المحلية والدولية للتغلب عليها، وأهم هذه التحديات هي: التحديات السياسية و المؤسساتية، والمالية ، والاجتماعية.

التحديات السياسية:

تكمن المشكلة الأساسية في سيطرة الاحتلال الإسرائيلي على غالبية المصادر المائية المشتركة السطحية والجوفية وحِرمان الفلسطينيين من استخدامها، أو حتّى من الوصول إليها وذلك وفقاً لمبدأ الاستخدام المنصف والعادل لهذه المصادر وما نصت عليه الإتفاقيات والمواثيق الدولية، إضافة إلى ذلك يواجه قطاع المياه والصرف الصحي في فلسطينَ عدداً من التحديات والعقبات التي يضعها الاحتلال، نجملها فيما يلي:

- عرقلة ومنع المشاريع التطويرية، إضافة إلى هدم بعض المشاريع في المناطق (ج) ومنع إعادة تأهيلها، حيث يسيطر الاحتلال على هذه المناطق التي تزيد عن (61٪) من مجمل الأراضي الفلسطينية.

- عرقلة ومنع إدخال كثيرٍ من المواد والمعدات الأساسية واللازمة للتطوير والصيانة والتأهيل والأعمال الإنشائية والفنيّة المختلفة خاصة في قطاع غزة الذي يعاني من الحصار الإسرائيلي المستمر، وهو ما يؤثر على الخطط والبرامج وعلى كفاءة العمل، لأن هذا التأخير قد يستمر لسنواتٍ في بعض الأحيان تزيد من التكاليف.

- عدم توفير خدمات المياه والصرف الصحي بمناطق القدس الشرقية: حيث لا يسمح القانون الإسرائيلي

لأكثر من نصف الفلسطينيين الذين يعيشون في القدس الشرقية، بالاتصال بشبكة المياه، وذلك مبني على أنهم لا يملكون تصاريح سكنية، وهو أمر يكاد يكون من المستحيل على الفلسطينيين الحصول عليه، وبالتالي يفتقر الفلسطينيون المقيمون في القدس الشرقية إلى إمكانية الوصول إلى البنية التحتية والخدمات المناسبة للمياه والصرف الصحي، بسبب نظام الإسكان والتخطيط الحضري الصارم في بلدية القدس، والذي يضع معايير غير واقعية للحصول على هذه الخدمات.

- ضخ المياه العادمة على الأراضي الفلسطينية:

تقوم إسرائيل بتصريف أكثر من(35 مليون م3) من مياه الصرف الصحي من المستوطنات في الوديان الضفة الغربية، مثل وادي النار (القدس) ومجاري أريئيل (سلفيت) ومجاري كريات أربع (الخليل). كما تقوم بتصريف مياه الصرف الصحي من المصانع منها (بركان غرب سلفيت والمنطقة الصناعية في طولكرم) التي يؤثر على البيئة الفلسطينية. وعمل على تلويث موارد المياه، لا سيما الينابيع الفلسطينية (وادي بروقين، نحالين، الجميزة، الرعيان ، وفرخ وغيرها الكثير).

التحديات المؤسساتية:

بالإضافة إلى التحديات السياسية يواجه تحقيق الأمن المائي تحديات تمثلت في الواقع المؤسساتي لقطاع المياه في فلسطين، حيث إمتدَّ تأثير الاحتلال الإسرائيلي في منع تطوير قطاع المياه خلال العقود الماضية، على واقع وكفاءة مزودي الخدمات في فلسطين، والذين يقدر عددهم بأكثر من (300) مؤسسة تعمل على تزويد خدمات المياه للمواطنين، وتواجه الغالبية العظمى منها إشكاليات كبيرة ناتجة عن:

- عدم امتلاك القدرات المؤسسية اللازمة للقيام بدورها بكفاءة وفاعلية.
- عدم قدرة البنية التحتية اللازمة بما يضمن إيصال الخدمة لكافة المواطنين الأمر الذي يؤدي إلى ارتفاع الفاقد.
- النقص الحاد في كميات التزود مقارنة بالطلب.
- ضعف كفاءة الجباية والتحصيل.

التحديات المالية :

يواجه قطاع المياه تحديات مالية تحد من القدرة على تحقيق هذه الإستدامة، وذلك جراء:

- توقف تمويل العديد من المشاريع نتيجة الوضع السياسي مثل تلك التي تمولها الحكومة الأمريكية.
- تغير أولويات الدول المانحة في ظل جائحة كورونا حيث تم تسليط الدعم لقطاعات الصحية والإنسانية، وتقليل الدعم المالي للقطاعات الأخرى ومن ضمنها المياه والصرف الصحي إضافة إلى تطورات الأوضاع السياسية.
- قرصنة الاحتلال لأموال المقاصة مما أدى إلى محدودية قدرة الحكومة على تنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي والتي تعتبر مكلفة نسبياً.
- عدم التزام الهيئات المحلية بسداد فاتورة المياه لصالح سلطة المياه وتراكم الديون على البلديات والهيئات المحلية وعدم تمكنها من تسديد أثمان المياه المترتبة عليها لصالح دائرة مياه الضفة الغربية.
- قيام الجانب الإسرائيلي بخصم أثمان المياه المترتبة على الحكومة الفلسطينية مباشرة من المقاصة، ما يؤدي إلى عجز في موازنة خزينة الدولة والذي يؤثر سلبا على استدامة الخدمات الأساسية للمواطن.
- أسعار المياه على مستوى مزودي الخدمات كادت أن لا تغطي التكاليف التشغيلية للخدمة، و أسعار المياه على مستوى الجملة مدعومة من قبل الحكومة.
- الاعتماد بشكل أساسي على التمويل الخارجي.

التحديات الاجتماعية :

تتطلب مشاريع المياه والصرف الصحي مستوى عال من الوعي المجتمعي باعتبارها مشاريع وطنية تخدم أهدافاً استراتيجية، إلا أن هذه المشاريع تُواجه أحيانا معيقات اجتماعية تتفاوت نسبة تأثيرها ومنها:

- إعاقة عدد من المشاريع الاستراتيجية وخصوصا مشاريع إدارة مياه الصرف الصحي ومحطات المعالجة.
- عدم تطبيق سياسة استخدام المياه المعالجة في الزراعة مما يتطلب برامج توعوية موجهة لزيادة الوعي المحلي ويتطلب جهود كبيرة لإقناع المزارعين بأهميتها.
- حفر الآبار الزراعية غير القانونية، أو العشوائية التي تستنزف المياه الجوفية بشكل كبير، خاصة في قطاع غزة في ظل الوضع الخطير الذي يعاني منه الخزان الجوفي.
- عدم الوعي لخطورة التعديات غير الشرعية على الشبكات وخطوط المياه، ومواصلة هذه التعديات.
- انخفاض الوعي المحلي بقضايا المياه، وعدم وجود شراكة حقيقية مع المجتمع تسهم في الإدارة والحفاظ على هذا المورد الثمين.

الباب الثاني
مشاريع البنى التحتية

المقدمة 16

الفصل الأول
مشاريع المياه المكتملة 18

الفصل الثاني
مشاريع الصرف الصحي المكتملة 20

الفصل الثالث
مشاريع قيد التنفيذ 22

الفصل الرابع
تدخلات ضمن خطة العناقيد 20

الفصل الخامس
دعم الأغوار في سبيل تعزيز صمود المواطنين ومجابهة خطة الضم 20

مقدمـــة

قامت سلطة المياه الفلسطينية خلال عام (2019م 2020م)،و بالتعاون مع الدول المانحة بإنجاز العديد من المشاريع التي تستهدف قطاعي المياه والصرف الصحي بمختلف محافظات الضفة الغربية وقطاع غزة، للمساهمة في الحد من أزمة نقص المياه وتوفيرها بالجودة المطلوبة، وكذلك العمل على توفير نظام صرف صحي آمن، حفاظا على البيئة والصحة العامة للمواطنين.

ملخص المشاريع للعام 2019 - 2020

دأبت سلطة المياه على تنفيذ العديد من مشاريع البنية التحتية خلال عام (2019م 2020م)، ليصل عدد المشاريع سواء قيد التنفيذ أو تلك التي تم الإنتهاء من تنفيذها إلى (93) مشروعا في قطاعي المياه والصرف الصحي، بلغت قيمتها الاجمالية ما يقارب (672 مليون) دولارا. وقد كان نصيب مشاريع المياه منها (49) مشروعاً بتكلفة تقارب (230 مليون) دولارا، فيما بلغ عدد مشاريع الصرف الصحي (43) مشروعا وبتكلفة تقديرية (441 مليون) دولاراً، إضافة إلى مشروع واحد مختلط يخدم القطاعين بتكلفة تقديرية (مليون) دولار.

93 مشروعاً في قطاعي المياه والصرف الصحي

93 مشروعاً في قطاع المياه

43 مشروعاً في قطاع الصرف الصحي

بتكلفة تقديرية **672** مليون دولار

والجدول الآتي يوضح تفاصيل هذه المشاريع مقسمة حسب القطاعات (مياه وصرف صحي)، وموزعة على المحافظات الشمالية والجنوبية (قطاع غزة):

#	تصنيف المشروع	المشاريع المكتملة (2019 + 2020)				الاجمالي	
		المحافظات الشمالية		المحافظات الجنوبية			
		العدد	التكلفة $	العدد	التكلفة $	العدد	التكلفة $
	مياه	21	31,984,520	9	33,273,662	30	65,258,182
	صرف صحي	8	72,628,220	16	72,207,027	24	144,835,247
	مياه وصرف صحي (مختلط)	0	0	0	0	0	0
	الإجمالي	**29**	**104,612,740**	**25**	**105,480,689**	**54**	**210,093,429**

#	تصنيف المشروع	المشاريع قيد التنفيذ (2019 + 2020)				الاجمالي	
		المحافظات الشمالية		المحافظات الجنوبية			
		العدد	التكلفة $	العدد	التكلفة $	العدد	التكلفة $
	مياه	14	81,948,434	5	82,400,000	19	164,348,434
	صرف صحي	12	167,410,654	7	128,757,861	19	296,168,515
	مياه وصرف صحي (مختلط)	0	0	1	1,008,540	1	1,008,540
	الإجمالي	**26**	**249,359,088**	**13**	**212,166,401**	**39**	**461,525,489**

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

الفصل الأول
مشاريع المياه المكتملة

مشاريع المياه المكتملة في المحافظات الشمالية 2019-2020

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة بالدولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد المستفيدين	مكونات المشروع
1	مشروع الخط الناقل ومحطة الضخ لقرية سفارين	زيادة كميات المياه المزودة وتوصيل مياه الشرب لسكان قرية سفارين وقرية شوفة في محافظة طولكرم.	موازنة سلطة المياه	1,205,969	شباط 2012	كانون اول 2019	3,000	خط ناقل رئيسي قطر 6 انش وبطول 8 كم،بالإضافة الى محطة ضخ سعتها 70 م3/الساعة وخزان توازن 100م3.
2	مشروع الخط الناقل ومحطة الضخ لقرية سفارين	زيادة كميات المياه المزودة وتوصيل مياه الشرب لسكان قرية سفارين وقرية شوفة في محافظة طولكرم	موازنة سلطة المياه	1,205,969	شباط 2012	كانون اول 2019	3,000	خط ناقل رئيسي قطر 6 انش وبطول 8 كم،بالإضافة الى محطة ضخ سعتها 70 م3/الساعة وخزان توازن 100م3.
3	مشروع تحسين شبكات المياه والصرف الصحي في منطقة بيت لحم – بيت جالا – بيت ساحور	تحسين خدمة تزويد المياه في المنطقة	الوكالة الفرنسية للتنمية والحكومة الهولندية	20,300,000	آذار 2012	تشرين اول 2019	108,000	1- مشروع تحسين خدمات تزويد المياه والصرف الصحي في منطقة امتياز سلطة مياه ومجاري بيت لحم، بيت ساحور، بيت جالا – محافظة بيت لحم ويتضمن: - تأهيل شبكات المياه من خلال انشاء خطوط مياه جديدة بطول 57 كم من الانابيب مختلفة الاقطار. - تاهيل محطتي الصرف الصحي الشمالية والجنوبية باستبدال المضخات القائمة بمضخات جديدة في كلتا المحطتين و تاهيل كامل المعدات الميكانيكية داخل المحطتين. - انشاء خزان مياه في بيت ساحور بسعة 2500 متر مكعب وخزان اخر في منطقة بيت جالا بسعة 2000 متر مكعب. - انشاء غرف كلورة وتأهيل الخزانات القائمة لتحسين جودة المياه في كل من المواقع التالية : خزان الدوحة، خزان الدهيشة، خزان الجامعة، وخزان المطلة. - اعادة تاهيل محطات ضخ المياه في كل من محطة الدوحة، محطة الدهيشة، ومحطة المطلة. - تأهيل خط مياه الولجة الواقع ضمن المنطقة المصنفه ج من خلال استبدال الخط القائم بخط مياه جديد. 2- توريد معدات لتشغيل وصيانة شبكات الصرف الصحي. 3- توريد معدات كشف الفاقد. 4- بناء نظام المعلومات الجغرافي لشبكات المياه والصرف الصحي.
4	انشاء خط مياه ناقل روجيب-بيت فوريك	تزويد منطقة بيت فوريك وبيت دجن بكمية مياه 80 متر مكعب في الساعه لتحسين الوضع المائي وذلك بتقليل التكلفه على المواطن من 10 شيقل الى 4 شيقل لسعر الكوب وتحسين نوعية مياه الشرب للمواطنين.	موازنة سلطة المياه	1,030,599	تشرين الاول 2018	حزيران2019	20,000	توريد وتركيب انابيب حديد قطر 12انش بطول3 كم وقطر 8 انش وبطول 4 كم
5	انشاء خط مياه ناقل لمكب النفايات لصالح مجلس الخدمات المشترك لقرى شمال وشمال غرب القدس	تمديد خط مياه لمنطقة مكب النفايات في قرى شمال وشمال غرب القدس	موازنة سلطة المياه	176,667	كانون اول 2018	تشرين ثاني 2019	20,000	إنشاء خط 3انش بطول 1700 متر وخط 2انش بطول 750 متر مع بناء خزان تحت الأرض بسعة 125 متر مكعب

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة بالدولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد المستفيدين	مكونات المشروع
6	انشاء خزان مياه وخط مياه ناقل لقريةعراق بورين	تحسين وضع النظام المائي لقرية عراق بورين من خلال بناء خزان للقرية وخط ناقل والذي سيؤدي الى خفض الفاقد في الشبكة والحفاظ على العمر الافتراضي لشبكة المياه والتقليل من اعباء الصيانه على المجلس المحلي.	موازنة سلطة المياه	375,063	حزيران 2018	نيسان 2019	1,000	انشاء خزان مياه معلق 300 متر مكعب وتوريد وتركيب خط مياه ناقل قطر 4 انش وبطول 600 متر بالاضافة لانشاء محطة ضخ للقرية بقدرة 25 متر مكعب في الساعة
7	مشروع دراسة شاملة لتزويد منطقة جورة عمرة - قلقيلية بمياه الشرب	الهدف العام لهذه الدراسة هو المساهمة في المحافظة على صحة الإنسان وتنمية منطقة جورة عمره كجزء من محافظة قلقيليه من الضفة الغربية بالإضافة إلى الحفاظ على الموارد المائية. ترتبط أهداف الدراسة باستراتيجية القطاع الوطني، وهي المساهمة في توفير مياه الشرب الكافية للمواطنين وللاغراض التنموية وحماية البيئة وللأغراض الزراعية. تشمل هذه الدراسة توفير واقتراح تدابير وأولويات واضحة مدعومة بدراسة جدوى للاقتراحات والسناريوهات المختلفة لاستثمارات البنية التحتية للمياه اعتمادا على تقييم الاحتياجات والآثار الناتجة عنها. بحيث يشمل ذلك السيناريو المتوقع وهو ري 4000 دونم. يمكن زيادتها حسب الكميات المتاحة. وفقا للمشروع الأولي؛ فإن كمية المياه التي يمكن توفيرها 17 مليون متر مكعب / سنة.	موازنة سلطة المياه	49,268	شباط 2019	حزيران2019	20,000	تحديد الاحتياجات المائية الحالية لمنطقة جورة عمرة والاحتياج المتوقع لمدة 30 عام وتقييم مبدئي للبنية التحتية الخاصة بقطاع المياه في هذه المنطقة مثل تفاصيل شبكات المياه، تحديد مواقع الربط مع القرى، وضع عدة بدائل لنقل المياه من غرب المحافظة إلى شرقها أو من محافظات أخرى أو أية مصادر بديلة، واختيار الأنسب منها. وضع دراسة جدوى للمشروع (البعد الاقتصادي والمائي) بحيث تكون شاملة للحل الأنسب لتزويد المنطقة بالمياه ومقارنة التكلفة المتوقعة للخيارات وتأثيرها على ثمن المياه المزودة للمواطنين.
8	مشروع استكمال ترميم الخط الناقل لمنطقة ريف دورا الغربي	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وتقليل الفاقد	مؤسسة العمل ضد الجوع	133,400	آذار 2018	ايلول 2019	1,200	هذا المشروع تم تأهيل جزء من الخط الناقل قطر 8 انش بطول 1200مترطولي في منطقة مصنفة ج وذلك لزيادة كمية المياه الصالحة للشرب في منطقة الريف الغربي وتقليل الفاقد في خط المياه.
9	شراء وتوريد انابيب مياه وقطع ومعدات	تقليل نسبة فاقد المياه من خلال منح الهيئات المحلية مواسير باقطار مختلفة ، وتوفير مياه ذات جودة عالية وتحسين اداء الشبكة عن طريق صيانة الخطوط الناقلة والشبكات الداخلية لمناطق مختلفة من الضفة الغربية	موازنة سلطة المياه	1,304,688	تشرين الثاني 2018	ايار 2019	الضفة الغربية	توفير انابيب وقع من اجل صيانة الخطوط الناقله والشبكات الداخلية
10	مشروع اعادة تاهيل شبكة مياه قرية زعتره / محافظة بيت لحم	زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتقليل الفاقد وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها	موازنة سلطة المياه	235,287	تشرين اول 2018	حزيران2019	7,849	تاهيل شبكة المياه بأقطار مختلفة تشمل خطوط قطر 4 انش بطول 1120م و خطوط قطر 3 انش بطول 1120م وخطوط قطر 2 انش بطول 2000م وخطوط قطر 4/3 انش بطول 250م مع القطع الميكانيكية اللازمة
11	مشروع توريد وتركيب خزان مياه وخطوط مياه ناقلة لقرية وادي الدعوق / محافظة جنين	زيادة كمية المياه وتقليل نسبة الفاقد اضافة الى زيادة وتطوير النظام المائي المزود والموزع في منطقة وادي دعوق	موازنة سلطة المياه	198,449	أيلول 2018	حزيران2019	170	تمديد خط ناقل قطر 3 انش بطول 801م وخطوط توزيع باقطار مختلفة 3 انش بطول 431م وقطر 2 انش بطول 1480م ووصلات منزلية قطر 1 انش بطول 500م وقطر 4/3 انش بطول 345م، تركيب خزان فايبر جلاس سعة 50م3 وبناء جدار مع بوابة حول الخزان
12	بناء خزان وتوسعة واعادة تأهيل لشبكة مياه بلدة جماعين	زيادة كمية المياه وتقليل نسبة الفاقد اضافة الى زيادة وتطوير النظام المائي المزود والموزع في منطقة جماعين وايصال خدمة المياه الى مناطق التوسع فيها	مؤسسة انيرا	1,500,000	ايار 2018	شباط 2019	8,000	بناء خزان مياه سعة 1000م3 وتمديد خط ناقل بطول 5000م واستبدال 5000م من خطوط الشبكة وتوسعة لشبكة المياه بطول اجمالي 5000م، بالإضافة إلى بناء محطة ضخ وخزان توازن فيها

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة بالدولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد المستفيدين	مكونات المشروع
13	تاهيل وتوسعة شبكة مياه بيت فجار-محافظة بيت لحم	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وزيادة التغطية خصوصا في المناطق المرتفعة وتقليل الفاقد	مؤسسة أنيرا	1,500,000	ايار 2018	شباط 2019	16,700	تاهيل وتوسعة للشبكة بطول اجمالي 20,000 مترطولي(1760م/6انش، 1370م/4 انش، 1930م/3 انش، 9200م/2 انش، 1386م/1 انش، 4/3/1696 انش) وزيادة كمية المياه المزودة للمنطقة بكمية 30,000 م3 في السنة
14	توريد وتركيب مضخات و ماتورات ولوحات كهربائية لآبار سلطة المياه	زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها	موازنة سلطة المياه	763,833	ايار 2018	كانون أول2019	الضفة الغربية	توريد وتركيب مضخات و ماتورات ولوحات كهربائية لآبار سلطة المياه
15	إعادة تأهيل بئر مياه الريحية	استمرار تقديم خدمة المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وزيادة التغطية خصوصا في المناطق المرتفعة وتقليل الفاقد	جمعية قطر الخيرية	47,000	2,014	2,020		أعمال التأهيل في البئر شملت عملية توريد ماتور كهربائي 180 حصان وتركيبه في منطقة البئر بعد فك القديم، وكذلك توريد وتركيب لوحة كهربائية بنظام VFD مع وحدة تحكم منطقي PLC وتمت برمجتها وذلك لتسهيل عملية التحكم بالمضخة العمودية في البئر
16	" توريد وتركيب مضخة مياه بئر مياه اريحا رقم 1 محافظة اريحا"	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل التباين في معدلات التزويد فيها	مؤسسة بيسانسيون الفرنسية	116,000	تشرين ثاني 2018	تشرين أول 2019	9,000	توريد مضخة لتركيبها بشكل دائم داخل بئر أريحا رقم (1)
17	مشروع توريد وتركيب عدادات مسبقة الدفع لصالح بلدية اريحا	تحسين عملية تحصيل اثمان المياه لصالح البلدية	الممثلية اليابانية	88,687	ايلول 2019	شباط 2020	510 عائلة	توريد وتركيب عدادات مسبقة الدفع عدد 510 عداد وملحقاتها من قطع ميكانيكية
18	مشروع استكمال اعمال تمديد وتوسعة خط مياه رئيسي في تلة الصمود/يطا	تحسين خدمة المياه وتحقيق العدالة في التوزيع	اليونيسيف	225,405	شباط 2020	ايلول 2020	25,000	تركيب خط مياه ناقل رئيسي بقطر 6 انش بالاضافة الى خطوط مياه بأقطار 2/1 انش و 1 انش و 2 انش و 4 انش و 6 انش وأعمال تأهيل لمناهل قائمة وعمل مناهل اضافية، بالاضافة الى توريد قطع ميكانيكية ومواسير بأقطار مختلفة
19	انشاء شبكة توزيع مياه داخلية لقرية فقوعة	زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها اعمال تنفيذ شبكات مياه وخطوط ووصلات منزليه لخدمة سكان قرية فقوعه حيث ان القريه غير مخدمه بالمياه ولا يوجد بها شبكة توزيع مياه	موازنة سلطة المياه	1,151,060	كانون اول 2018	شباط 2020	4,410	تمديد خطوط مياه لشبكة مياه داخلية جديدة بأقطار مختلفة تشمل خطوط 6 انش بطول 150م، 4 انش بطول 700م، 3 انش بطول 2250م، 2 انش بطول 13880م، 1 انش بطول 6800م و4/3 انش بطول 8000م بالإضافة إلى تركيب القطع الميكانيكة اللازمة للشبكة
20	مشروع إنشاء شبكة مياه داخلية لقرية خربة جبارة/طولكرم.	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وزيادة التغطية خصوصا في المناطق المرتفعة وتقليل الفاقد	موازنة سلطة المياه	222,114	آب 2018	آذار 2020	313	انشاء خط ناقل قطر 6 انش بطول 300م وخطوط توزيع اقطار 2 انش و 3 انش و4 انش بطول 4445م ووصلات منزلية عدد 120 وصلة
21	تاهيل شبكة مياه داخليه لقرية بتير	يهدف المشروع الى تحسين وضع المياه في المنطقة من خلال استبدال الشبكات القديمة والمهترئة بشبكات جديدية ذات أقطار مناسبة لضمان تزويد المواطنيين بكميات مياه تفي باحتياجاتهم.	موازنة سلطة المياه	1,101,829	شباط 2018	حزيران 2020	6,000	تأهيل شبكة المياه في القرية بخطوط 4انش بطول 1.2 كم و 3 انش بطول 2 كم و 2انش بطول 20 كم بما في ذلك 1000 وصلة منزلية

مشروع الخط الناقل ومحطة الضخ لقرية سفارين - محافظة طولكرم

وضع القرية قبل المشروع :

تعتبر مشكلة المياه وارتفاع أسعارها في قرية سفارين مشكلة ليست بالحديثة، فقد كان أهالي القرية يعتمدون على جمع مياه الأمطار في الآبار وشراء صهاريج المياه بتكلفة تصل من (220) إلى (250) شيكلا للصهريج، أي ما يعادل (21)شيكلا تقريبًا للكوب الواحد. الأمر الذي شكّل عبئاً على كاهل المواطنين في هذه القرية، وانعكس سلباً على المشاريع الحيوية الزراعية والإنتاجية والتي من الممكن أن تدر دخلاً على أهالي القرية.

أهمية المشروع ومكوناته:

أسهم المشروع في زيادة وتحسين كميات المياه المزودة لسكان قرية سفارين وقرية شوفة في محافظة طولكرم، بلغ

عدد السكان المنتفعون منه حوالي (3000) نسمة.

وأسهم المشروع في التقليل من سعر مياه الشرب إلى (5) شيكل/للكوب.

ويتكون المشروع من خط ناقل رئيسي قطر (6) انش وبطول (8) كم، بالإضافة إلى محطة ضخ سعتها (70 م3/الساعة) وخزان توازن(100م3) .

وهو بتمويل من موازنة سلطة المياه بقيمة (1205969) دولار .

المشروع يرى النور رغم كل التحديات:

بدأ العمل في المشروع في شهر شباط (2012م) وتعرض خلال تنفيذه إلى العديد من المشاكل والعقبات حيث تم توقيف المشروع لأكثر من أربع سنوات نتيجة للقيود الإسرائيلية وتعطيل أعمال المقاول، وذلك بسبب أن معظم مناطق تنفيذه تقع ضمن المناطق المصنفة (ج)، وعلى الرغم من وجود الموافقات الإسرائيلية اللازمة للتنفيذ قام المستوطنون بالاعتداء على المقاول وطرده من هذه المنطقة عدة مرات. وتم استئناف العمل في هذا المشروع بتاريخ(11/04/2017) بعد الحصول على الموافقات اللازمة من الجانب الإسرائيلي، وتم استكمال المشروع و تشغيله في كانون أول من عام (2019م).

مشروع إعادة تأهيل شبكة مياه فرخة - محافظة سلفيت

وضع القرية قبل المشروع :

كان أهالي قرية فرخة والبالغ عددهم حوالي (1800) نسمة يعانون من مشكلة حقيقية في التزود في خدمات المياه بسبب اهتراء شبكة المياه فيها، إضافة إلى وجود مناطق توسع بالقرية غير مخدومة بشبكة مياه داخلية .

من هنا كان لمشروع إعادة تأهيل شبكة المياه أهمية كبيرة في تحسين وضع النظام المائي في هذه القرية والعمل على استدامة وتحسين خدمة المياه فيها ،حيث عمل المشروع على تقليل نسبة الفاقد والحفاظ على العمر الإفتراضي لشبكة المياه والتقليل من أعباء الصيانة على المجلس المحلي. إضافة إلى تحسين جودة الخدمة وإيصال المياه إلى مناطق التوسع في القرية ، ويعتبر المشروع من المشاريع التطويرية الممولة من موازنة سلطة المياه بقيمة إجمالية (259201)دولار .

وتضمن المشروع في مكوناته توريد وتركيب خطوط مياه(3) بطول (1800)مترا ، (2) بطول (2800) مترا و (3/4) بطول (1500)مترا. حيث تم بدء العمل به في أيلول عام (2018م) وتم استلامه وتشغيله في آذار عام (2019م) .

1,800 مستفيد

259,201 دولار

مشروع تحسين خدمات التزود بالمياه والصرف الصحي في بيت لحم – بيت جالا – بيت ساحور

وضع المنطقة قبل المشروع :

كانت شبكة المياه التي تقدم خدمات المياه لمنطقة بيت لحم تعاني من الاهتراء والتلف علاوة على السرقات التي تتعرض لها مما جعل نسبة الفاقد تصل من: (40٪) إلى (45٪)، وهي نسبة عالية جداً قياساً مع النسب العالمية والتي تصل من (10٪) إلى (20٪)، كما أنها كميات مياه مهدورة تُحسب على فاتورة سلطة المياه، للمياه المُشتراة من الجانب الإسرائيلي.

أهمية المشروع ومكوناته:

إن إنجاز مشروع تحسين شبكات المياه والصرف الصحي في منطقة بيت لحم ساهم إلى حد كبير في الحد من نسبة الفاقد والسرقات، وخصوصا في ظل إنجاز نظام المعلومات الجغرافي/ الإلكتروني والذي يغطي كل منطقة الإمتياز.

ويعتبر المشروع من المشاريع الداعمة لأهداف سلطة المياه في تحسين وتطوير البنية التحتية لقطاع المياه في فلسطين بشكل عام، ومحافظة بيت لحم بشكل خاص.

ويهدف إلى المساهمة في الإدارة المستدامة والفعالة لخدمات المياه والصرف الصحي إضافة إلى تعزيز قدرات سلطة مياه ومجاري بيت لحم من خلال العمل على تشغيل مرافقها في منطقة امتيازها.

وأسهم المشروع في تقليل نسبة الفاقد في شبكات المياه، الأمر الذي يؤدي إلى زيادة كمية المياه المتاحة للتوزيع بشكل عادل، وتأهيل خطوط شبكات المياه وتنظيمها. كما وتضمن المشروع أيضا توعية المواطنين للاستخدام الأمثل لمصادر المياه وبناء القدرات في سلطة مياه ومجاري بيت لحم.

يخدم المشروع حوالي (100 ألف) مواطن في التجمعات السكانية بيت لحم، بيت ساحور، بيت جالا، الدهيشة، الدوحة، الخضر، العزة، إرطاس.

بقيمته الإجمالية حوالي (20300000) دولار وهو بتمويل مشترك من الحكومة الفرنسية والمملكة الهولندية من خلال الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD)

100,000 مستفيد

بتمويل مشترك من الحكومة الفرنسية والمملكة الهولندية

20,300,000 دولار

AFD
AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

مكونات المشروع :

1. مشروع تحسين خدمات تزويد المياه والصرف الصحي في منطقة امتياز سلطة مياه ومجاري بيت لحم, بيت ساحور. بيت جالا / محافظة بيت لحم ويتضمن:

- تأهيل شبكات المياه من خلال إنشاء خطوط مياه جديدة بطول (57) كم من الأنابيب مختلفة الأقطار.
- تأهيل محطتي الصرف الصحي الشمالية والجنوبية باستبدال المضخات القائمة بمضخات جديدة في كلتا المحطتين و تأهيل كامل المعدات الميكانيكية داخل المحطتين.
- إنشاء خزان مياه في بيت ساحور بسعة (2500) متر مكعب ، وخزان آخر في منطقة بيت جالا بسعة (2000) متر مكعب.
- إنشاء غرف كلورة وتأهيل الخزانات القائمة لتحسين جودة المياه في كل من المواقع التالية: خزان الدوحة, خزان الدهيشة, خزان الجامعة, وخزان المطلة.
- إعادة تأهيل محطات ضخ المياه في كل من محطة الدوحة, محطة الدهيشة, ومحطة المطلة.
- تأهيل خط مياه الواجة الواقع ضمن المنطقة المصنفة (ج) من خلال استبدال الخط القائم بخط مياه جديد.

2. توريد معدات لتشغيل وصيانة شبكات الصرف الصحي.
3. توريد معدات كشف الفاقد.
4. بناء نظام المعلومات الجغرافي لشبكات المياه والصرف الصحي.

إنشاء خط مياه ناقل : روجيب – بيت فوريك

وضع المنطقة قبل المشروع :

كانت بلدة بيت فوريك والتي يبلغ عدد سكانها (15) ألف نسمة تعاني من مشكلة حقيقية في مجال خدمات التزود بالمياه، حيث كانت تعاني من التزود المتقطع للمياه، علما بأن هناك مئات المنازل لا تصلها المياه بسبب الموقع الجغرافي علاوة على عدم تغطية الشبكة لكافة مساحة البلدة.

ويكمن السبب الرئيسي للأزمة في انخفاض إنتاجية بئر بيت فوريك – بيت دجن باعتباره مصدر المياه الرئيسي المزود للبلدة من (70) كوبا في الساعة عام (2010م) حيث كان عدد سكانها أقل من (10000) نسمة، إلى (25) كوبا حاليا مع تزايد عدد السكان، وتبلغ كمية المياه المنتجة من البئر بالحد الأعلى (450) كوبا تقريبا يتم تقاسمها بين بلدتي بيت فوريك وبيت دجن.

ويستعيض المواطنين بالعجز في كمية المياه من خلال شرائها بثمن مرتفع عبر الصهاريج، وبسعر (10) شواكل للكوب الواحد من خلال صهاريج البلدية وبسعر يصل من (15 – 17) شيكلا للكوب الواحد من خلال صهاريج القطاع الخاص. علما بأن هناك مصادر أخرى ملوثة قد يلجأ إليها بعض أصحاب الصهاريج الخاصة، وقد أدت في العام الماضي لانتشار مرض الاميبا بشكل كبير في البلدة، ما أدخل المجلس البلدي في حالة طوارئ للسيطرة عليه من خلال وزارة الصحة الفلسطينية.

أهمية المشروع ومكوناته:

وفي محاولة للحد من الأزمة وتوفير مصدر مياه جديد تم إنشاء خط ناقل للمياه من منطقة النصارية إلى بئر بيت فوريك – بيت دجن إلا أنه وبعد إنجاز حوالي (70٪) من المشروع، دمرت قوات الاحتلال الخط بحجة مروره في أراضي مصنفة (ج).

ومؤخرا، قامت سلطة المياه بإنشاء خط ناقل من بئر روجيب إلى بئر بيت فوريك،

وهو المشروع الذي انتظره المواطنون أكثر من أربع سنوات على الرغم من المعيقات التي يضعها الاحتلال الإسرائيلي أمام تنفيذ المشاريع الواقعة ضمن المناطق المصنفة (ج) كما هو الحال في هذا المشروع، حيث إن تنفيذ هذا المشروع عمل على تعزيز صمود المواطنين على أرضهم. إضافة إلى تحسين الوضع المائي في منطقة الخدمة كماً ونوعاً، وضمان العدالة في التوزيع من خلال تزويدها بما يقارب (500) متر مكعب/اليوم، إضافة إلى تقليل تكلفة سعر الكوب على المواطن لينخفض من (10) إلى (4) شواكل.

يتكون المشروع من توريد وتركيب أنابيبَ حديديةٍ معزولةٍ ،قطر (12) انشا بطول (3) كم وقطر (8) انشات وطول (4) كم , لربط بئر روجيب الجوفي مع بئر بيت دجن الجوفي.

تبلغ تكلفة المشروع حوالي (1030599) دولار . وبدأ العمل على تنفيذه في تشرين الأول عام (2018م) وتم الإنتهاء منه في شهر حزيران لعام (2019م) .

15,000 مستفيد

1,030,599 $
دولار

إنشاء خط مياه ناقل لمكب النفايات لصالح مجلس الخدمات المشترك لقرى شمال وشمال غرب القدس

وضع المنطقة قبل المشروع :

عانت قرى شمال وشمال غرب القدس وبعض قرى غرب رام الله والبالغ عدد سكانها حوالي (20000) نسمة من كارثة بيئية مؤكدة بسبب عدم توفر مصدر مياه لمنطقة مكب النفايات الصلبة المخصص لخدمة (22) هيئة محلية، بحيث أصبح الوضع على شفا وقوع مكرهة صحية عانى منها أهالي المنطقة.

أهمية المشروع ومكوناته:

عملت سلطة المياه على إنشاء خط مياه ناقل لمنطقة مكب النفايات لتزويده بالمياه لمعالجة المياه الصلبة لإدارة مبنى ومكب خدمات النفايات.

يتكون المشروع من إنشاء خط (3) بطول (1700) متر، وخط (2) بطول (750) متراً، مع بناء خزان تحت الأرض بسعة (125) متراً مكعباً.

وضمن الرؤية المستقبلية للمجلس، هناك مخطط لتوسعة المخطط الهيكلي بالمنطقة لبناء وحدات سكنية وبالتالي سيتم الاستفادة من المشروع ليخدم المنطقة في مجال خدمات التزود بالمياه لأغراض الشرب.

تم البدء بالمشروع في كانون أول (2018م)

20,000 مستفيد

تم استلام المشروع في تشرين ثاني (2019م)

الممولة من موازنة سلطة المياه

17,666,7 $ دولار

مشروع إنشاء خزان مياه وخط ناقل ومحطة ضخ لقرية عراق بورين – محافظة نابلس

وضع المنطقة قبل المشروع :

لقد كانت منطقة عراق بورين والبالغ عدد سكانها (1200) نسمة غير مخدومة بشبكة مياه داخلية لتزويد المنازل بالمياه الصالحة للشرب ويعتمد سكانها على نبع قريب من القرية أو تجميع مياه الأمطار في فصل الشتاء لسد احتياجاتهم من المياه.

أهمية المشروع ومكوناته:

قامت سلطة المياه وبتمويل من موازنتها التطويرية بالعمل على تحسين الوضع المائي في المنطقة بتنفيذ مشروعين: كان أولهما في عام (2016م) تضمن إنشاء شبكة توزيع مياه و وصلات منزلية بقيمة إجمالية (603180)دولارا، اشتمل على توريد وتركيب مواسير حديد بأقطار مختلفة وبطول إجمالي حوالي (13) كم بالإضافة إلى توريد وتركيب (280)عداد مياه مسبق الدفع لضمان الإدارة الفاعلة للنظام المائي وديمومة عمله إلى جانب تمكين مجلس قروي عراق بورين من تقديم خدمة مميزة و بصورة فاعلة للمواطنين ومنع تراكم الديون. وقد تم افتتاح هذا المشروع بتاريخ (27/2/2017م). وفي شهر حزيران من عام (2018 م) وكمرحلة استكمالية لمشروع شبكة المياه تم إنشاء خزان مياه ومحطة ضخ للعمل على تحسين وضع النظام المائي في القرية والمساهمة في استدامة وتحسين خدمة المياه لتشمل جميع البيوت في القرية، إضافة إلى تخفيض نسبة الفاقد في الشبكة والحفاظ على العمر الافتراضي لها والذي بدوره سيعمل على التقليل من أعباء الصيانة التي تقع على عاتق المجلس المحلي.

كما تضمن المشروع إنشاء خزان مياه معلق (300) متر مكعب وتوريد وتركيب خط مياه ناقل قطر (4) إنش وبطول (600) متر بالإضافة لإنشاء محطة ضخ للقرية بقدرة (25) متراً مكعباً في الساعة وتوريد وتركيب خزان للتوازن بحجم (50) مترا مكعبا. تم تشغيل المشروع في نيسان عام (2019م)، حيث بلغت تكلفته الإجمالية (375063) دولارا.

1,200 مستفيد

375,063 دولار

مشروع دراسة شاملة لتزويد منطقة جورة عمرة/ قلقيلية بمياه الشرب

وضع المنطقة قبل المشروع :

تتمتع المناطق الواقعة غرب محافظة قلقيلية بوفرة مصادر المياه ووجود فائض مياه من آبارها، لكن تعاني منطقة جورة عمرة والتي تتكون من تجمع عنقودي لعدد من القرى شرق قلقيلية: (حجة، وكفر لاقف، وجين صافوط، والفندق، وباقة الحطب، وإمّاتين، وفرعتا، وكفر قدوم، وجيت) من شُح في المياه والتعرض المتواصل للتقطع المستمر في التزود بمياه الشرب خصوصاً في فصل الصيف وذلك لاعتمادها بالتزود على شركة مكوروت الإسرائيلية .

أهمية المشروع ومكوناته:

وبناءاً على هذا التباين في الكميات بين شرقي المحافظة وغربها تم البدء بإجراء الدراسة التفصيلية لتنفيذ هذا المشروع والممول من موازنة سلطة المياه وبقيمة (49268)دولارا والتي استمرت لمدة خمسة شهور في الفترة الواقعة بين شباط – حزيران من عام (2019م) .

هدفت الدراسة إلى المساهمة في المحافظة على الصحة العامة والموارد المائية وتنمية منطقة جورة عمره كجزء من محافظة قلقيلية، علما بأن أهداف هذه الدراسة ترتبط باستراتيجية القطاع الوطني التي تركز على المساهمة في توفير مياه الشرب الكافية للمواطنين إضافة إلى توفيرها لأغراض تنموية، وبيئية وزراعية.

وتشمل هذه الدراسة اقتراح تدابير وأولويات واضحة مدعومة بدراسة جدوى للاقتراحات والسناريوهات المختلفة لاستثمارات البنية التحتية للمياه، اعتمادًا على تقييم الاحتياجات والآثار الناتجة عنها. حيث كان أحد هذه السيناريوهات المتوقعة : ري (4000) دونم ، يمكن زيادتها حسب الكميات المتاحة، ووفقا للمشروع الأولي؛ فإن كمية المياه التي يمكن توفيرها (17 مليون) متر مكعب كل سنة.

ترميم الخط الناقل لمنطقة ريف دورا الغربي

أهمية المشروع ومكوناته :

هذا المشروع جاء استكمالا لمشروع سابق يهدف إلى تأهيل خط المياه الناقل من خزان ديرسامت على عدة مراحل. من خلال هذا المشروع تم تأهيل جزء من الخط الناقل قطر (8) إنش بطول (1200)متر في منطقة ضمن المناطق المصنفة(ج) وذلك لزيادة كمية المياه الصالحة للشرب في منطقة الريف الغربي وتقليل الفاقد في خط المياه.

تم البدء بالمشروع في آذار / مارس (2018م)

1,200 مستفيد

الممولة من منظمة (العمل ضد الجوع)

133,400 $ دولار

تم استلام المشروع في أيلول /سبتمبر (2019م)

شراء وتوريد أنابيب مياه وقطع ومعدات لصالح سلطة المياه

أهمية المشروع ومكوناته :

هو مشروع سنوي ضمن موازنة سلطة المياه التطويرية تهدف السلطة من خلاله إلى توفير أنابيب وقطع للهيئات المحلية والمجالس القروية والبلديات من أجل صيانة الخطوط الناقلة والشبكات الداخلية بأطوال وأقطار مختلفة في الضفة الغربية، بالإضافة إلى توفر أنابيب لأعمال الصيانة للخطوط الرئيسية العامة من خلال دائرة مياه الضفة الغربية.

هذا المشروع يهدف إلى تقليل نسبة فاقد المياه وتوفير مياه ذات جودة عالية وتحسين أداء شبكات المياه الداخلية والخطوط الناقلة.

بدأت عملية التوريد في تشرين ثاني عام (2018م) وانتهت في أيار عام (2019 م)

1,304,688 دولار

مشروع إعادة تأهيل شبكة مياه قرية زعترة / محافظة بيت لحم

وضع المنطقة قبل المشروع :

تقع بلدة زعترة في الجنوب الشرقي من محافظة بيت لحم، ويتم تزويد المياه لبعض مواطني هذه البلدة من خلال الشبكة العامة، بينما يعتمد البعض الآخر على مياه الأمطار المجمعة وشراء الصهاريج كمصدر لمياه الشرب، ونظراً لاهتراء الشبكة عانت البلدة من نقص في كمية المياه المزودة للمواطنين خاصة في ظل ارتفاع نسبة التسرب فيها، الأمر الذي تطلب إعادة تأهيل لهذه الشبكة.

أهمية المشروع ومكوناته:

قامت سلطة المياه بمشروع إعادة تأهيل شبكة مياه قرية زعترة بأقطار مختلفة بطول إجمالي (4.5) كيلومتر.

يهدف المشروع إلى زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها.

تم البدء بالمشروع في تشرين الأول (2018م)

7,849 مستفيد

تم استلام المشروع في حزيران (2019م)

الممولة من موازنة سلطة المياه

235,287 $ دولار

مشروع توريد وتركيب خزان مياه وخطوط مياه ناقلة وادي الدعوق / محافظة جنين

وضع المنطقة قبل المشروع :

تقع منطقة وادي دعوق ضمن المناطق المصنفة (ج) والتي تعاني من الصعوبات والعراقيل التي يضعها الاحتلال الإسرائيلي في وجه تنفيذ مشاريع البنى التحتية فيها، ويمثل تنفيذ هذه المشاريع، وعلى رأسها مشاريع المياه تحدياً لهذه العراقيل ودعم صمود مواطنينا وتثبيتهم في أراضيهم.

أهمية المشروع ومكوناته:

عملت سلطة المياه على إنشاء شبكة مياه داخلية بطول إجمالي (2.7) كيلومتر وخط ناقل بطول (0.8) كم بالإضافة إلى خزان (فايبرجلاس) سعة (50) كوبا مع جدار حماية وبوابة لمنطقة الخزان، بهدف تطوير النظام المائي المزود والموزع إضافة إلى زيادة كمية المياه وتقليل نسبة الفاقد في المنطقة ليخدم (170) نسمة.

مشروع بناء خزان وتوسعة شبكة المياه الداخلية لبلدة جماعين / نابلس

وضع المنطقة قبل المشروع :

تقع بلدة جماعين إلى الشرق من مدينة نابلس، ونتيجة لموقعها الجغرافي الجبلي في منطقة أعلى من منطقة الخزان المائي القائم، والمربوط مع شبكة مياه تعاني من الاهتراء وانخفاض في ضغط المياه ونسبة الفاقد فيها تصل إلى معدل: (30٪) ، الأمر الذي أدى إلى نقص في كميات المياه المزودة للسكان مما دفعهم إلى الاعتماد وبشكل كلي على شراء المياه بالصهاريج بأسعار مرتفعة ومن مصادر غير موثوقة.

أهمية المشروع ومكوناته :

أولت سلطة المياه أهمية بالغة للمشروع من أجل التخفيف من معاناة المواطنين، حيث عملت وبالتعاون مع مؤسسة (أنيرا) على إنشاء نظام لتوزيع المياه الآمنة وبكميات مناسبة للمنطقة بحيث يشمل:

إنشاء خزان مياه بسعة (1000) كوب، وخطوط ناقلة وشبكة توزيع بطول (15) كم، كما وعمل المشروع على تقليل نسبة الفاقد في الشبكة وإيصال خدمة المياه إلى مناطق التوسع في البلدة. وبدأ المشروع في أيار (2018 م) وتم تشغليه في شباط (2019م).

8,000 مستفيد

الممولة من مؤسسة (أنيرا)

1,500,000 دولار

مشروع تأهيل وتوسعة شبكة مياه بيت فجار – محافظة بيت لحم

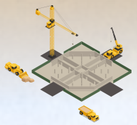
وضع المنطقة قبل المشروع :

شهدت بلدة بيت فجار توسعا في المناطق السكنية في السنوات السابقة، مع احتمالية زيادة هذا التوسع في المستقبل، الأمر الذي أدى الى وجود أكثر من (300) منزل حديث البناء غير مربوط على نظام توزيع المياه، إضافة إلى تهالك شبكة التوزيع مما نتج عنه الكثير من التسريبات، لذلك قامت سلطة المياه وبالتعاون مع مؤسسة (أنيرا) إلى إعادة تأهيل وتوسيع شبكة توزيع المياه.

أهمية المشروع ومكوناته:

هدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وزيادة التغطية خصوصا في المناطق المرتفعة وحديثة البناء إضافة إلى تقليل نسبة الفاقد من المياه، وقد تم تمديد (20) كم من شبكات المياه هدفت لخدمة(16700) مواطن من خلال زيادة كمية المياه المزودة للمنطقة إلى (30000) كوب سنوياً .

تم البدء بالمشروع في أيار (2018م)



16,700 مستفيد

تم تشغيل المشروع في شباط (2019م)

الممولة من خلال مؤسسة (أنيرا)

1,500,000 دولار

توريد وتركيب مضخات وماتورات ولوحات كهربائية لآبار سلطة المياه

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف هذا المشروع إلى زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها من خلال توريد وتركيب مضخات وماتورات ولوحات كهربائية لآبار سلطة المياه في مناطق شمال، وسط وجنوب الضفة الغربية.

تم تنفيذ المشروع من خلال موازنة سلطة المياه بتكلفة إجمالية (763833) دولارا ، وبدأ المشروع في أيار عام (2018م) وتم الإنتهاء من استلام القطع الميكانيكية في كانون أول عام (2019 م).

769,833 دولار

إعادة تأهيل بئر مياه الريحية -محافظة الخليل

مراحل المشـــروع :

المشروع ممول من جمعية قطر الخيرية، بدأ العمل به في عام (2014م / 2015م) ثم توقف بسبب إجراءات معينة من قبل الجانب الإسرائيلي. وفي عام (2019 م) تم إعادة تفعيل مكتب الجمعية وكانت أولى اهتمامات الجمعية هي استكمال إنجاز المشروع، فبدأ العمل به في مطلع عام (2020 م) وتم الإنتهاء من أعمال التأهيل وتشغيل البئر مع نهاية عام (2020 م) بتكلفة إجمالية (47,000) دولار.

أهمية المشروع ومكوناته :

من خلال هذا المشروع تم الحفاظ على استمرار تقديم خدمة المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وزيادة التغطية خصوصا في المناطق المرتفعة وتقليل الفاقد.

أعمال التأهيل في البئر شملت عملية توريد ماتور كهربائي (180) حصانا ، وتركيبه في منطقة البئر ، وكذلك توريد وتركيب لوحة كهربائية بنظام(VFD) مع وحدة تحكم منطقي (PLC)) وتمت برمجتها وذلك لتسهيل عملية التحكم بالمضخة العمودية في البئر.

بتمويل من جمعية قطر الخيرية

47,000 دولار

توريد مضخة لبئر مياه أريحا رقم (1) عقبة جبر / محافظة أريحا

وضع المنطقة قبل المشروع :

كان مخيم عقبة جبر في محافظة أريحا يتزود بالمياه من قبل نقطة تزويد إسرائيلية، ولكن بسبب زيادة نسبة ملوحة المياه من هذا المصدر تم العمل على إيجاد مصدر بديل وهو بئر أريحا رقم(1) الأمر الذي تطلب العمل على تنظيف بئر أريحا رقم (1) وتنزيل مضخة مؤقتة لتنفيذ تجربة ضخ وتشغيل البئر عام (2017م) .

أهمية المشروع ومكوناته:

وهذا المشروع جاء ليشمل المرحلة النهائية وهي توريد مضخة مياه للبئر بتمويل من مؤسسة (بيسانسيون) الفرنسية بتكلفة إجمالية (116000) دولار.

يهدف المشروع إلى توفير مصدر مياه للشرب آمن وصحي بدلاً من المياه المالحة التي كانت تزود المخيم من مصدر مكوروت السابق. بدأ المشروع في تشرين ثاني عام (2018 م) وتم توريد المضخة في تشرين أول عام (2019م) ، وتم تركيبها في البئر من قبل طاقم دائرة مياه الضفة الغربية في عام (2020م) .

تم البدء بالمشروع في تشرين ثاني (2018م)

تم تشغيل المشروع في (2020م)

الممولة من مؤسسة (بيسانسيون) الفرنسية

116,000 $ دولار

مشروع توريد وتركيب عدادات مسبقة الدفع لصالح بلدية أريحا-محافظة أريحا

أهمية المشروع ومكوناته :

يهدف المشروع لاستبدال عدادات تالفة وتقليل نسبة الفاقد من المياه وزيادة الجباية لدى البلدية من خلال تركيب عدادات جديدة تعمل بنظام الدفع المسبق، حيث تم استهداف المناطق ذات النسبة السكانية العالية وخاصة الإسكانات.

بدأ المشروع في شهر أيلول لعام (2019 م) وانتهى في شهر شباط لعام (2020م) ، حيث تم تركيب (510) عداد مسبق الدفع تشمل كافة قطع التركيب وصناديق للعدادات وكذلك تزويد بلدية أريحا بمعدات منها حواسيب أو أجهزة قراءة أو برمجة للعدادات وكذلك نظام محوسب، بلغت القيمة النهائية للمشروع (88687) دولاراً.

بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الفني (جايكا)

88,687 دولار

إنشاء شبكة توزيع مياه داخلية لقرية فقوعه/ محافظة جنين

وضع المنطقة قبل المشروع :

قرية فقوعة من قرى محافظة جنين التي لا تحتوي على شبكة مياه داخلية، لذا كان من الضروري تنفيذ هذا المشروع لتوفير مصدر آمن للمياه في القرية، وزيادة كميات المياه الصالحة للشرب.

أهمية المشروع ومكوناته :

يشمل المشروع مد شبكة مياه داخلية بطول إجمالي (32) كيلومتر بالإضافة إلى القطع الميكانيكية اللازمة لإيصال المياه إلى السكان. من أجل تحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها. وبدأ المشروع في كانون أول عام (2018 م) وتم تشغيله في شباط عام (2020م) .

4,410 مستفيد

الممولة من خلال موازنة سلطة المياه

1,151,060 دولار

إنشاء شبكة مياه داخلية لقرية خربة جبارة/طولكرم

وضع المنطقة قبل المشروع :

تقع قرية جبارة جنوب مدينة طولكرم بالقرب من الجدار الفاصل و يبلغ عدد سكان القرية نحو (313) نسمة، أراضي هذه القرية تصنف كمناطق (ج) ولا يوجد بها شبكة مياه شرب و يتم تزويد سكان القرية بالمياه من خلال الخطوط الزراعية المستخدمة لأغراض الري.

أهمية المشروع ومكوناته:

لذا كان من الضروري البدء بتنفيذ المشروع ليعمل على تزويد سكان القرية بمياه صالحة للشرب من خلال مد شبكة مياه داخلية بطول إجمالي (4.75) كيلومتر مع (120) وصلة منزلية.

تم البدء بالمشروع في آب (2018م)

313 مستفيد

الممولة من خلال موازنة سلطة المياه

222,114 دولار

تم تشغيل المشروع في آذار (2019م)

مشروع تأهيل شبكة مياه داخليه لقرية بتير -محافظة بيت لحم

وضع المنطقة قبل المشروع :

يقع ما نسبته: (50٪) من المشروع في منطقة (ج) وهي منطقة مأهولة بالسكان وتقع وسط قرية بتير المحاذية للجدار، حيث تم توقيف العمل في هذه المناطق من قبل الجهة الإسرائيلية ومصادرة المعدات أكثر من مرة، علماً بأن المشروع يخدم حوالي: (6000) نسمة

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف المشروع إلى تحسين وضع المياه في المنطقة من خلال استبدال الشبكات القديمة والمهترئة بشبكات جديدة ذات أقطار مناسبة لضمان تزويد المواطنين بكميات مياه تفي باحتياجاتهم.

ويشمل تأهيل شبكة المياه في القرية بخطوط (4) بطول(1.2) كم و(3) بطول(2) كم و(2) بطول (20) كم بما في ذلك (1000) وصلة منزلية، بالإضافة إلى غرف (مناهل) تحكم بالشبكة .

تم البدء بالمشروع في شباط (2018م)

6,000 مستفيد

الممولة من خلال موازنة سلطة المياه

1,101,829 $ دولار

تم تشغيل المشروع في حزيران (2020م)

مشروع إنشاء وتأهيل شبكة مياه يطا

وضع المنطقة قبل المشروع :

مدينة يطا تقع في محافظة الخليل، فيها الكثير من التجمعات غير المخدومة بسبب الشبكات المهترئة.

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف المشروع إلى ربط التجمعات غير المخدومة وتوصيلها بخدمات المياه واستبدال أجزاء من الشبكة المهترئة وتوفير مياه آمنة وصالحة للشرب مع نظام تخزين للمياه ليخدم مدينة يطا والقرى المجاورة لها.

المشروع يشمل تأهيل لشبكة المياه الداخلية القديمة وبناء شبكة جديدة تتكون من خطوط ناقلة رئيسية بطول (18) كيلومتر وخطوط توزيع بطول (45) كيلومتر، وبناء ثلاثة خزانات كما يلي: خزان أرضي حجم (5000)كوب في خلة سليم، خزان أرضي (1000)كوب في منطقة المدارس وخزان مرتفع (500) كوب في بيت عمرة.

المشروع بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية بتكلفة إجمالية (17,760,510) دولارات، بدأ المشروع في تشرين الأول (2017 م) وتم توقف تمويل المشروع من قبل الوكالة الأمريكية للتنمية (USAID) وعليه تم استلام الأعمال المنتهية حتى حينه وهو ما نسبته : (90٪) من المشروع في كانون ثاني عام (2019م) ، وتم استلام القطع والمواد والمواسير التي لم يتم تركيبها في المشروع و حفظها في مستودعات تابعة لسلطة المياه.

84,911 مستفيد

17,760,510 دولار

مشروع تأهيل شبكة المياه في بلدة الشيوخ وتوسعتها

وضع المنطقة قبل المشروع :

تقع مدينة الشيوخ شمال شرقي مدينة الخليل، بها شبكة مياه قديمة وتالفة مما أدى إلى زيادة نسبة الفاقد في كميات المياه، والشبكة لا تخدم غالبية السكان فكان لا بد من تأهيلها وتوسعتها لتقليل الفاقد في خطوط الشبكة.

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب، وتوزيع المياه بعدالة بين السكان وربط كافة المنازل بشبكة المياه في منطقة الشيوخ، يخدم المشروع حوالي (11280)نسمة.

أهم مكونات المشروع تشمل تأهيل وتوسعة للشبكة بطول إجمالي (16)كيلومتر، (11) كيلومتر منها عبارة عن توسعة للشبكة و (5) كيلومترات تأهيل للشبكة، بالإضافة إلى عمل صيانة لمحطة الضخ واستبدال المضخات فيها.

المشروع تمويل من مؤسسة (أنيرا) بتكلفة إجمالية (1,300,000) دولار حيث بدأ المشروع في تموز عام (2017 م) وتوقف العمل في المشروع في منتصف عام (2018م) بسبب توقف تمويل المشاريع من الوكالة الأمريكية للتنمية.

11,280 مستفيد

الممولة من خلال مؤسسة أنيرا

1,300,000 دولار

مشاريع المياه المكتملة في المحافظات الجنوبية 2019-2020

المكون/ المشروع	معلومات خاصة بالمشروع			إسم المشروع / البرنامج	الجهة المانحة	قيمة الاتفاقية	التاريخ		الجهة المانحة	الجهة المنفذة	الهدف	المنطقة المستهدفة	عدد المستفيدين المستهدفين
	تفاصيل المشروع	التكلفة	تاريخ الانتهاء				البداية	النهاية					
انشاء خزانين للمياه في منطقة الأمل والسطر	انشاء خزاني مياه سعة 5000متر مكعب للخزان في منطقة السطر والامل في خان يونس مع محطات ضخ بالإضافة الى انشاء مبنى خدماتي داخل موقع كل خزان كذلك يشمل المشروع تمديد الخطوط والشبكات اللازمة وتوصيلها بالخطوط القائمة.	2,800,000	4 نيسان 2019	انشاء خزانين للمياه في منطقة الأمل والسطر	الاتحاد الأوروبي (EU)	2,800,000	اذار 2013		نيسان 2019	مصلحة مياه بلديات الساحل	تحسين وضع المياه وزيادة نصيب الفرد وتحسين جودتها من خلال عملية الخلط مع المياه المحلاه	خانيونس	40,000
انشاء محطة تحلية مياه البحر بدير البلح بقدرة إنتاجية 3400 متر مكعب يوميا	توريد وتركيب وحدات تحلية المياه و المضخات المغذية تطوير المعدات الكهربائية تطوير مبنى المحطة تطوير ابار المياه الشاطئية	17,335,000	15 كانون الثاني 2019	مشروع توسعة محطة تحلية مياه البحر بدير البلح	الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID)	17,335,000	تشرين الثاني2016		كانون الثاني2019	سلطة المياه	تزويد المنطقة الوسطى بالمياه الاستهلاكية المناسبة كما ونوعا، اضافة الى رفع القدرة الانتاجية لمحطة تحلية دير البلح من 2600 كوب/ اليوم الى 6000 كوب / اليوم	محافظة الوسطى	90,000
صيانة وتأهيل محطة تحلية دير البلح محدودة الكمية (600 كوب يوميا)	توريد وتركيب بعض المكونات المتعلقة بالهيكل الخارجي لمحطة التحلية مثل السقف المعدني وجدران المحطة. توريد وتركيب بعض المعدات الميكانيكية والكهربيائية مثل المضخات وفلاتر الRO. توريد وتركيب بعض الأجهزة المخبرية لمختبر قياس جودة مياه التحلية.	207,716	21 كانون الثاني 2019	مشروع صيانة وإعادة تأهيل محطة تحلية دير البلح محدودة الكمية (600 كوب يوميا)	الوكالة النمساوية للتنمية (ADA)	321,529			شباط 2019	سلطة المياه	تزويد سكان منطقة دير البلح بالمياه الاستهلاكية المناسبة كما ونوعا.	محافظة الوسطى	12,000
مشروع إنشاء خزان الصفا	انشاء خزان خرساني بسعة 5000 كوب وتركيب عدد 6 مضخات غاطس بقدرة 125 حصان وجميع ما يلزم من مواسير وتوصيلات . بالاضافة الى اعمال الكهرباء من لوحات ومولدات وانظمة تحكم وتشغيل	1,430,460	25 نيسان 2019	مشروع انشاء خزان الصفا والخطوط الناقلة التابعة له في غزة	الصندوق الكويتي من خلال البنك الاسلامي للتنمية جدة (IDB)	2,000,000	أيار 2017		نيسان 2019	الهيئة العربية الدولية لإعمار فلسطين	توفير مصادر آمنة للمياه الصالحة للشرب في قطاع غزة عن طريق خلط المياه المحلاة الواردة من محطة التحلية الواقعة في الجهة الشمالية الغربية من مدينة غزة مع مياه الآبار الواقعة في محيط الخزان، وذلك للحصول على مياه ذات جودة عالية تتوافق مع المعايير العالمية لمنظمة الصحة العالمية للمياه الصالحة للشرب.	غزة	90,000
مشروع الخطوط الناقلة من خزان الصفا	توريد وتركيب خطوط 8 انش بطول 2200 م وخطوط 12 انش بطول 2200 وخطوط 4 انش بطول 300 متر وخطوط 6 انش بطول 300 متر وتوصيلها على الشبكات الفرعية	358,919	2 كانون الأول 2019										
حفر ابار جديدة واغلاق ابار شديدة الملوحة في جباليا	حفر 3 ابار بقدرة 60 متر مكعب ، تركيب عدد 3 مضخات غاطس بقدرة 25 حصان ، انشاء غرف التشغيل والتحكم الخاصة بالابار ، والآبار هي : بئر فيصل ، بئر فريجة ، بئر السرساوي	479,967	26 أيلول 2019	حفر ابار جديدة واغلاق ابار شديدة الملوحة في جباليا	برنامج دول مجلس التعاون لإعادة اعمار غزة بإدارة البنك الاسلامي للتنمية جدة	480,000	تشرين الثاني 2018		تموز 2019	الهيئة العربية الدولية لإعمار فلسطين	حفر 3 ابار جديدة ضمن نفوذ بلدية جباليا، واغلاق ابار الشنطي وعامر وتيكا،	شمال غزة	50,000
تصميم انشاء محطة التحلية	انشاء وتركيب محطة تحلية بقدرة 10.000 متر مكعب/ يوم، مع ما يلزم من أعمال انشائية وميكانيكية وكهربائية بالاضافة الى تمديد اللخط الراجع (Brine line) وكذلك يشمل المشروع انشاء مبنى خدماتي للمحطة وكذلك السور الخارجي للمحطة	8,765,000	1 شباط 2019	مشروع محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية لمدينة غزة	الصندوق الكويتي من خلال البنك الاسلامي للتنمية جدة(IDB)	15,000,000	كانون الأول 2013		حيزران 2020	مصلحة مياه بلديات الساحل	تحسين خدمات المياه من خلال توفير المياه بالكمية والجودة المناسبة خاصة في ظل ما تعانيه تلك المناطق من ملوحة شديدة في المياه.	غزة وشمال غزة	400,000
انشاء خزان خلط سعة 5000 كوب في منطقة الشيخ رضوان	انشاء خزان مياه سعة 5000 متر مكعب ومحطة ضخ في منطقة غرب غزة، بالاضافة لانشاء مبنى خدماتي للخزان، مع بعض اعمال تنسيق الموقع	1,258,396	31 كانون الثاني 2019										
توصيل محطة تحلية مياه غرب غزة بشبكة الكهرباء	تمديد شبكة كهرباء4000 أمبير / 3.5 ميجاوات ر مع ما يلزم من أعمال مع اعادة رصف للشوارع التي يمرمن خلالها خط الكهرباء الأرضي	638,205	28 شباط 2020										

سلطة المياه الفلسطينية

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

مشروع إنشاء خزاني الأمل والسطر في خانيونس

وضع المنطقة قبل المشروع :

تعاني محافظة خانيونس من مشاكل في المياه من ناحية الكم والنوع حيث يتم استهلاك كميات كبيرة من المياه مما أدي إلى وجود عجز سنوي دائم، الأمر الذي يؤدي إلى نقصان مستوى المياه الجوفية من (20-15) سم سنوياً فأدى إلى زيادة ملوحة مياه الآبار.

أهمية المشروع ومكوناته:

يعتبر مشروع إنشاء خزاني الأمل والسطر في خانيونس والأعمال المكملة لهما أحد المشاريع الهامة والممولة من الاتحاد الأوروبي من خلال برنامج الإدارة المستدامة لمصادر المياه في قطاع غزة، حيث اشتمل بشكل عام على إنشاء خزاني مياه أرضيين إحداهما في حي السطر ويخدم السطر الشرقي والغربي والكتيبة، والآخر غرب المدينة ويخدم حي الأمل والمعسكرين الشمالي والجنوبي وجزء من مركز المدينة، وقد تم إنشاء هذه الخزانات بما يتوافق مع خطة سلطة المياه لتحسين الخدمات المائية كما ونوعاً.

تقدر سعة الخزان الواحد حوالي (5000) متر مكعب، ويتم استخدامهما في خلط المياه المحلاة مع مياه الآبار الجوفية لتزويد المواطنين بمياه صالحة للشرب وفقاً لمعايير منظمة الصحة العالمية.

خـــزان الأمل

خـــزان السطر

40,000 مستفيد

2,800,000 دولار

تم تنفيذ المشروع خلال (18) شهراً، وقد اكتمل تنفيذه في نيسان عام (2019م) .

مشروع توسعة محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في دير البلح

أهمية المشروع :

تعتبر محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في دير البلح أحد المرافق الإستراتيجية ضمن تدخلات البرنامج المتدحرج والذي وضعته سلطة المياه الفلسطينية لإمداد قطاع غزة بالمياه المستدامة والحد من تدهور الخزان الجوفي.

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف مشروع التوسعة الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إلى تحسين خدمات المياه كماً ونوعاً، للمواطنين في المحافظة الوسطى من خلال رفع القدرة الإنتاجية لمحطة تحلية دير البلح إلى (6000) متر مكعب يومياً، وذلك بإنشاء وحدة تحلية مياه البحر بقدرة إنتاجية تصل إلى (3400) متر مكعب يومياً. وفقا لقرار إدارة الرئاسة الأمريكية قطع التمويل عن مشاريع الضفة الغربية وقطاع غزة في آب عام (2018م) . فقد قامت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بتسليم المشروع نهائيا في بداية العام (2019م) دون إجراء ما يلزم من عمليات فحص وتشغيل تجريبي، ليتبين فيما بعد وجود بعض المشاكل التقنية المتعلقة بنظام التحكم، والتي لم يتم معالجتها قبل التسليم، ما ترتب عليه تشغيل المحطة يدوياً. هذا وتقوم سلطة المياه حاليا بتوجيه جهودها لحشد التمويل اللازم لاستكمال الأعمال والتمكن من تشغيل المحطة من خلال النظام.

مشروع صيانة وإعادة تأهيل محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في دير البلح

أهمية المشروع :

تعتبر محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في دير البلح أحد المرافق الإستراتيجية ضمن تدخلات البرنامج المتدحرج والذي وضعته سلطة المياه الفلسطينية لإمداد قطاع غزة بالمياه المستدامة والحد من تدهور الخزان الجوفي.

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف هذا المشروع، الممول من الوكالة النمساوية للتنمية إلى تحسين خدمات المياه كماً ونوعاً للمواطنين في المحافظة الوسطى من خلال صيانة وإعادة تأهيل وحدة تحلية مياه البحر ذات القدرة الإنتاجية وتبلغ (600) متر مكعب يومياً، والتي تم إنشاؤها عام (2003م)، وذلك لما لحق بها من ضرر نظرا للظروف التشغيلية المحيطة، فلم تكن المحطة تعمل بكامل طاقتها الانتاجية المصممة، نتيجة للعجز في إمداد الكهرباء وصعوبة إدخال المواد الكيماوية وقطع الغيار اللازمة للمحطة من الجانب الإسرائيلي. مما أدى إلى تدهور المعدات وتعرضها للتلف.

تم تنفيذ المشروع خلال (20) شهراً، وقد اكتمل تنفيذه في كانون الثاني عام (2019م).

12,000 مستفيد

207,716 دولار

مشروع إنشاء خزان الصفا في مدينة غزة

أهمية المشروع :

جاء مشروع إنشاء خزان الصفا في مدينة غزة، والممول من الصندوق الكويتي للتنمية بإدارة البنك الإسلامي للتنمية ضمن استراتيجية سلطة المياه لتطوير مرافق المياه وتوفير مصادر مياه إضافية آمنة للاستخدامات المنزلية والشرب في قطاع غزة، والحفاظ على الخزان الجوفي وإدارته بطريقة مستدامة.

أهمية المشروع ومكوناته:

تبلغ سعة الخزان (5000)متر مكعب، يتم استخدامه في خلط المياه المحلاة الواردة من محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية الواقعة في الجهة الشمالية الغربية من مدينة غزة مع مياه الآبار الجوفية الواقعة في محيط الخزان، وذلك للحصول على مياه صالحة للشرب، ذات جودة عالية تتوافق مع معايير منظمة الصحة العالمية . اشتمل المشروع على تمديد الخطوط الناقلة وإعادة تأهيل شبكة المياه الخاصة بخزان الصفا والمنطقة المحيطة به للحد من فاقد المياه وتوصيلها للمواطنين.

90,000 مستفيد

2,000,000 دولار

تم تنفيذ المشروع خلال (18) شهراً، وقد اكتمل تنفيذه في كانون الأول عام (2019م).

حفر آبار جديدة وإغلاق آبار شديدة الملوحة في جباليا

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف هذا المشروع والممول من برنامج دول مجلس التعاون لإعادة إعمار غزة بإدارة البنك الإسلامي للتنمية إلى تحسين نوعية المياه المقدمة للمواطنين خاصة في المنطقة الغربية من بلدية جباليا من خلال إغلاق ثلاثة آبار شديدة الملوحة، وحفر ثلاثة آبار جديدة بقدرة (60) متراً مكعباً، تركيب عدد ثلاث مضخات غاطس بقدرة (25)حصاناً، وإنشاء غرف التشغيل والتحكم الخاصة بالآبار.

50,000 مستفيد

الممولة من البنك الاسلامي للتنمية

479,967 دولار

مشروع محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في غزة

أهمية المشروع :

يعتبر مشروع محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية والممول من الصندوق الكويتي للتنمية من خلال البنك الإسلامي بقيمة اجمالية (15 مليون) دولار ضمن البرنامج المتدحرج للتدخلات والذي وضعته سلطة المياه الفلسطينية كاستراتيجية لإمداد قطاع غزة بالمياه المستدامة والحد من تدهور الخزان الجوفي.

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف هذا المشروع إلى تحسين خدمات المياه كماً ونوعاً للمواطنين في محافظتي غزة وشمال غزة، حيث سيتم خلط المياه المنتجة منها مع مياه الآبار الجوفية في خزانات الخلط المنشأة لهذا الغرض، بهدف الحصول على مياه صالحة للشرب، ذات جودة عالية تتوافق مع معايير منظمة الصحة العالمية.
يتضمن المشروع عدة مكونات تم تنفيذها على عدة مراحل:

- تم إنشاء محطة التحلية بقدرة إنتاجية(10 آلاف)متر مكعب يوميا
- إنشاء خزان خلط بسعة(5000) متر مكعب في منطقة الشيخ رضوان.
- تم الانتهاء من تمديد الشبكات والخطوط الناقلة بين محطة التحلية وخزان الخلط خلال عام (2017م).
- الانتهاء من توصيل المحطة بشبكة الكهرباء العامة في شباط.

أنجز هذا المشروع بعد جهد استمر لما يزيد عن ثلاثة أعوام متجاوزاً التحديات التي واجهته وعلى رأسها التنسيق لإدخال المواد والمعدات اللازمة من الجانب الإسرائيلي.
تم تنفيذ محطة التحلية خلال(32)شهراً، وقد دخلت حيز التشغيل التجريبي في آب عام (2019م) بينما تم الانتهاء من خزان الخلط في كانون الثاني عام (2019م) ، أما توصيل المحطة بالكهرباء ففي شباط عام (2020م) .

400,000 مستفيد

- تكلفة إنشاء محطة التحلية: (8,765,000) دولار.
- تكلفة خزان الخلط بلغت (1,258,396) دولار.
- تكلفة توصيل الكهرباء فقد بلغت (638,205) دولار.

الفصل الثاني
مشاريع الصرف الصحي المكتملة

مشاريع الصرف الصحي في المحافظات الشمالية 2019-2020

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة بالدولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد المستفيدين	مكونات المشروع
1	مشروع وادي زومر	حماية البيئة من المياه العادمة وتحسين خدمات الصرف الصحي في وادي زومر	الحكومة الالمانية بادارة بنك التنمية الالماني	21,185,000	2,012	بداية العام 2019	108,000	تنظيف مجرى الوادي من المياه العادمة وحماية مصادر المياه في الحوض الغربي، حيث تم انشاء خطوط صرف صحي بطول 17 كم وباقطار من 400-800 ملم، وشبكات صرف صحي بما يزيد على 80 كم ووصلات منزلية في ثماني تجمعات،
2	مشروع اعمال صيانة وتنظيف محطة صرف صحي جنين	تحسين خدمات الصرف الصحي	موازنة سلطة المياه	103,048	كانون اول 2018	آذار 2019	45,000	توريد وتركيب مضخات ومولدات تهوية وتنظيف برك المعالجة من المواد المترسبة
3	مشروع استكمال شبكات الصرف الصحي في نابلس الغربية	تحسين خدمات الصرف الصحي وزيادة كمية المياه المعالجة، اضافة الى توفير بيئة صحية لمنطقة قرى غرب نابلس، حيث سيتم التخلص من الحفر الامتصاصية وتوفير معالجة للمياه الصناعية	بنك التنمية الالماني	9,477,500	شباط 2017	ايلول 2019	12,000	انشاء شبكات صرف صحي بطول 30 كم في 5 تجمعات
4	اعمال إضافية لمشروع الصرف الصحي في قرية ارطاس -بيت لحم	حل مشكلة الصرف الصحي لقرية ارطاس"	موازنة سلطة المياه	44,000	نيسان 2019	كانون اول 2019	2,500	استبدال مقطع من خط الصرف الصحي الرئيسي وأعمال تأهيل بمحطة الصرف الصحي
5	مشروع انشاء وصلات صرف صحي لبلدية اريحا المرحلة الخامسة"	تجمع مياه الصرف الصحي في الشبكة الرئيسية وزيادة التدفق على محطة المعالجة	الممثلية اليابانية	980,672	ايلول 2019	تموز 2020	800	توريد وتركيب خطوط مجاري UPVC قطرة انش 8+ انش
6	مشروع إنشاء محطة تياسير لتنقية مياه الصرف الصحي مع شبكات للصرف الصحي ونظام إعادة الاستخدام	تحسين بنية وخدمات الصرف الصحي من جمع ومعالجة وإعادة استخدام، مما سيسهم في حل المشاكل البيئية الصحية والاجتماعية ،وكذلك إعادة استخدام المياه المعالجة للزراعة .	الاتحاد الأوروبي	23,200,000	ايلول 2015	تموز 2019	50,000	1. توريد وتركيب شبكات لمياه الصرف الصحي للجزء الشمالي من طوباس وعقابا وتياسير بطول إجمالي حوالي 60 كم. 2. إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي بقدرة 4200 م3 يوميا. 3. إنشاء نظام لإعادة استخدام المياه المعالجة لأغراض الزراعة."
7	مشروع الصرف الصحي في منطقة باقة الشرقية والنزلات	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال التخلص من الحفر الامتصاصية وتنظيف مجرى أبو نار من المياه العادمة.	الحكومة الهولندية من خلال برنامج مساعدات الشعب الفلسطيني UNDP	6,700,000	ايار 2014	ايلول 2020	14,400	انشاء شبكات صرف صحي بطول 28 كم وخطوط ناقلة بطول 4كم و3 محطات ضخ
8	مشروع صرف صحي أريحا (المرحلة الاولى والثانية)	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال توسعة الشبكة وزيادة نسبة المخدومين.	الوكالة الأمريكية للتنمية	10,938,000	2,015	2019	2,000	اشتملت على انشاء شبكة صرف صحي بطول 15كم ومحطة ضخ و585 وصلة منزلية. اما المرحلة الثانية والتي اشتملت على إنشاء شبكة صرف صحي بطول و24 كم ومحطة ضخ و755 وصلة منزلية

مشروع وادي زومر– محافظة طولكرم

أهمية المشروع ومكوناته :

يهدف المشروع إلى حماية البيئة من المياه العادمة وتحسين خدمات الصرف الصحي في وادي زومر من خلال تنظيف مجرى الوادي من المياه العادمة وحماية مصادر المياه في الحوض الغربي، حيث تم إنشاء خطوط صرف صحي بطول (17) كم وبأقطار من (800-400) ملم، وشبكات صرف صحي بما يزيد على(80) كم ووصلات منزلية في ثماني تجمعات .

بدئ العمل بالمشروع في عام (2012 م)
وانتهي منه بداية عام (2019م) .

108,000 مستفيد

الممولة من الحكومة الألمانية / بنك التنمية الألماني

21,185,000 دولار

مشروع استكمال شبكات الصرف الصحي في نابلس الغربية– محافظة نابلس

أهمية المشروع ومكوناته :

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي وزيادة كمية المياه المعالجة، إضافة إلى توفير بيئة صحية لمنطقة قرى غرب نابلس، حيث سيتم التخلص من الحفر الامتصاصية وتوفير معالجة للمياه الصناعية، عن طريق إنشاء شبكات صرف صحي بطول(30)كم في خمسة تجمعات لخدمة نحو(12,000) نسمة.

بدئ العمل بالمشروع في شباط عام (2017م)
وانتهي منه في أيلول عام (2019م) .

12,000 مستفيد

الممولة من بنك التنمية الألماني

9,477,500 دولار

مشروع أعمال صيانة وتنظيف محطة صرف صحي جنين– محافظة جنين

أهمية المشروع ومكوناته :

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال توريد وتركيب مضخات ومولدات تهوية وتنظيف برك المعالجة من المواد المترسبة لمحطة معالجة جنين،

بدئ العمل بالمشروع في كانون أول (2018 م)
وانتهي منه في آذار (2019م).

45,000 مستفيد

بتمويل من موازنة سلطة المياه الفلسطينية

103,048 دولار

أعمال إضافية لمشروع الصرف الصحي في قرية أرطاس -بيت لحم

أهمية المشروع ومكوناته :

يهدف المشروع الى حل مشكلة الصرف الصحي لقرية أرطاس، إضافة إلى التخلص من المياه العادمة في الشوارع وكافة الآثار الناجمة عن الحفر الامتصاصية والتي كانت تسبب مكرهة صحية للقرية.

ويشمل المشروع استبدال مقطع من خط الصرف الصحي الرئيسي وأعمال تأهيل بمحطة الصرف الصحي بالإضافة إلى أعمال صيانة للمضخات الموجودة .

بدئ العمل بالمشروع في نيسان (2019م)
وانتهي منه في كانون أول (2019م).

2,500 مستفيد

بتمويل من موازنة سلطة المياه الفلسطينية

44,000 دولار

مشروع الصرف الصحي في منطقة باقة الشرقية والنزلات

أهمية المشروع ومكوناته :

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي في باقة الشرقية والنزلات من خلال التخلص من الحفر الامتصاصية وتنظيف مجرى أبو نار من المياه العادمة، وبتمويل من الحكومة الهولندية بمبلغ(6.7 مليون) دولار وتنفيذ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

اشتمل المشروع في مرحلته الأولى -التي ابتدأت في أيار (2014م) وانتهت في أيلول (2020م) على:

1. إنشاء أربع شبكات صرف صحي في النزلات الغربية والشرقية والوسطى ونزلة عيسى بطول حوالي(30) كم.
2. إنشاء محطتي ضخ للمياه العادمة في نزلة عيسى وزيتا.
3. تركيب خمسة عدادات قياس لمياه الصرف الصحي العابرة للحدود في طولكرم ونابلس وقلقيلية وبير نبالا.
4. إنشاء خط ناقل من زيتا لواد أبو نار بطول (1.2)كم.
5. تأهيل جزء من وادي أبو نار.
6. تطوير نظام تعرفة للمياه والصرف الصحي.
7. برنامج توعية للمناطق المستهدفة .

بتمويل من الحكومة الهولندية

6,700,000 دولار

مشروع إنشاء وصلات صرف صحي لبلدية أريحا -المرحلة الخامسة- محافظة أريحا

وضع المنطقة قبل المشروع :

تعاني مدينة أريحا من نقص خدمات الصرف الصحي، فبعض الوصلات المنزلية تقع في شوارع منفذ بها خطوط صرف صحي غير مكتملة وبحاجة لعزل وتشطيب وتبرز المشكلة بشكل أكبر بسبب وجود بعض المناطق المكتظة والتي بحاجة لتنفيذ خطوط رئيسية ووصلات منزلية.

أهمية المشروع ومكوناته:

يهدف المشروع إلى عمل وصلات منزلية للصرف الصحي وربط(236) منزلاً بشبكة الصرف الصحي الرئيسية من أجل تقليل نسبة التلوث وكذلك زيادة كمية مياه الصرف الصحي لمحطة المعالجة في مدينة أريحا وذلك من خلال تنفيذ خطوط وصلات بأطوال(8780) متراً وتنفيذ (500) منهل مختلف الأقطار.

كما تم إنجاز أعمال إضافية للمشروع فقد تم عزل وتشطيب ما يزيد عن (750) منهلاً وتنفيذ ما يقارب (3000)متر خطوط و(70) وصلة منزلية وتنفيذ(117) منهلاً مختلف الأقطار.

تم البدء بالمشروع في أيلول (2019م)

تم تشغيل المشروع في تموز (2020م)

800 مستفيد

980,672 دولار

إنشاء محطة تياسير لتنقية مياه الصرف الصحي مع شبكات للصرف الصحي ونظام لاستخدام المياه المعالجة

وضع المنطقة قبل المشروع :

نظام تجميع ومعالجة المياه العادمة لم يكن موجودا في طوباس وتياسير وعقابا وكان الاعتماد الوحيد على حُفَرِ الامتصاص وعادة ما يتم تفريغ المياه العادمة من هذه الحفر في الوديان والأراضي المفتوحة مما يؤدي إلى **العديد من المشاكل من أهمها:**

1. تلوث المياه الجوفية مما ينتج عنه انتشار الأمراض مثل التيفويد، والكوليرا وبقية الأمراض التي تنقلها المياه الملوثة.
2. نمو وتكاثر الذباب والبعوض وما يؤدي إليه ذلك من انتشار الأمراض.
3. معاناة الأهالي من مشاكل الصرف في المنازل وأعمال النضح اللازم إجراؤها كل فترة لحُفَرِ اللإمتصاص والتكلفة العالية لإنشاء الحُفَر.
4. تأثير الأحماض الناتجة عن التفاعلات التي تحدث في مياه الصرف الصحي بفعل البكتريا اللاهوائية على أساسات المنشآت علاوة على تأثيرها على التربة المحيطة إذا تم صرف مثل هذه المياه على التربة.

أهمية المشروع ومكوناته:

يعتبر مشروع إنشاء نظام تجميع ومعالجة المياه العادمة في كل من مدينة طوباس وعقابا وتياسير الأول من نوعه في مجال الصرف الصحي في محافظة طوباس وهو من المشاريع الرئيسية الممولة من الاتحاد الأوروبي في الضفة الغربية بقيمة (23,200,000) دولار، يهدف المشروع إلى تحسين بنية وخدمات الصرف الصحي من جمع ومعالجة وإعادة استخدام وإلغاء الحُفَرِ الامتصاصية الموجودة في كل البيوت، مما سيسهم في حل المشاكل البيئية الصحية والإجتماعيَة، وكذلك إعادة استخدام المياه المعالجة للزراعة ليخدم حوالي (50) ألف مواطن في طوباس وعقابا وتياسير.
يتكون المشروع من ثلاث مكونات أساسية وهي:

1. محطة التنقية في تياسير.
2. شبكات تجميع المياه في كل من تياسير وشمال طوباس وعقاب بطول (60)كم .
3. خزانات إعادة الاستخدام للزراعة بسعة: (2000) متر مكعب .

تستقبل محطة التنقية المياه العادمة المنزلية بسعة(4200) متر مكعب، ومن المتوقع أن تنتج ما يقارب الكمية نفسها من المياه المعالجة يوميا والتي ستخدم أراضي زراعية بمساحة ألف دونم.
تم إنجاز (1200) وصلة منزلية لغاية اللحظة وما يعادل(700م^3) يوميا، والعمل جاري حاليا على تنفيذ شبكات ووصلات منزلية جديدة ومن المتوقع الحصول على كمية (800) إلى (1000م^3)يومياً مع نهاية عام (2020م).
تم البدء في المشروع في شهر أيلول عام (2015م) وتم استلامه في شهر تموز عام (2019م)، حيث بدأ العمل على تشغيل المحطة بتاريخ (3/3/2020 م) من قبل طاقم مجلس الخدمات المشترك والمقاول وبإشراف سلطة المياه ذلك للقيام بأعمال التشغيل والفحص وقد تم الاستلام النهائي للمشروع بنهاية عام (2020م) .

تم البدء بالمشروع في أيلول (2015م)

50,000 مستفيد ..

الممولة من الاتحاد الأوروبي

تم استلام المشروع في تموز (2019م)

23,200,000
دولار

يوجد طاقم فني تم توظيفه من قبل مجلس الخدمات المشترك وتم تدريبه من خلال الشركة المنفذة للمشروع لإدارة وتشغيل وصيانة المحطة.

مشاريع الصرف الصحي في المحافظات الجنوبية 2019-2020

المكون/ المشروع	معلومات خاصة بالمشروع			إسم المشروع / البرنامج	الجهة المانحة
	تفاصيل المشروع	التكلفة	تاريخ الانتهاء		
التشغيل والصيانة لمحطة معالجة شمال غزة	التشغيل والصيانة لمحطة معالجة شمال غزة	4,474,226	1 تموز 2019	التشغيل والصيانة لمحطة معالجة شمال غزة	وزارة المالية
مشروع إعادة تأهيل أحواض الترشيح لمشروع معالجة مجاري شمال غزة الطارئ(NGEST)	أعمال إزالة ل52 الف متر مكعب من الرمل من 7 احواض ترشيح واستبدالها 57 الف متر مكعب رمل سافيه	292,488	12 أيار 2020	برنامج توافر المياه والتكيف الزراعي للتغيرات المناخية	الوكالة الفرنسية للتنمية AFD (13 مليون يورو) /المساعدات الايرلندية الدولية - حكومة ايرلند (8 مليون يورو) / صندوق المناخ الأخضر (23,709,782) يورو
عقد-2 انشاء خط الضغط	"انشاء خط ضغط من UPVC من محطة ضخ الانروا لمنطقة التجميع المركزية القطر: 400 مم ، الطول: 700 متر ، انشاء خط ضغط من حديد الدكتايل من محطة الضخ المركزية إلى المحطة المركزية . القطر: 1200 مم، الارتفاع: 3765 م "	3,347,965	11 أيار 2019	محطة المعالجة المركزية بغزة - المرحلة الاولى	بنك التنمية الألماني (KFW)
عقد-3 انشاء الخط الانسيابي	انشاء الخط الانسيابي لنقل مياه الصرف الصحي من من محطة معالجة مياه الصرف الصحي الموجودة في الشيخ عجلين إلى محطة المضخات المركزية في وادي غزة : القطر: 1500 مم ، الطول: 5,570 م ، المادة: مغلفة بطبقة UHPV ويشمل انشاء غرفة تحويل	5,335,861	31 آذار 2020		
عقد 5 - تأهيل الطرق المؤدية لمحطة المعالجة	تاهيل الطرق	1,239,935	2019		
عقد-6 تطوير وتأهيل محطة الشيخ عجلين	اعمال صيانة وتاهيل لمحطة الشيخ عجلين القائمة.	1,033,417	8 آذار 2019		
عقد 7 - تاهيل مجرى وادي غزة	اعمال تنظيف وإزالة نفايات من مجرى الوادي	2,194,255	1 كانون أول 2020		
مجموعة 1 - انشاء محطة المعالجة المركزية	انشاء محطة المعالجة المركزية 26,600 كوب/ اليوم	20,000,000	1 نيسان 2020	محطة المعالجة المركزية بخانيونس - المرحلة الأولى	الحكومة اليابانية والصندوق الكويتي للتنمية من خلال البنك الاسلامي للتنمية - جدة (IDB)
مجموعة 2 / انشاء الخط الناقل من محطة المعالجة لاحواض لترشيح	انشاء الخط الناقل من محطة المعالجة لاحواض لترشيح بطول 5.6كم	21,200,000	7 كانون ثاني 2019		
مجموعة 3 / انشاء احواض الترشيح	انشاء احواض الترشيح	5,451,200	7 كانون ثاني 2019		
مجموعة 4 / خط امداد الكهرباء الرئيسي	توصيل محطة المعالجة بشبكة الكهرباء	841,250	1 نيسان 2019		
مجموعة -5 انشاء الخط الناقل من احواض الترشيح للبحر	انشاء الخط الناقل من احواض الترشيح للبحر بطول 13 ك	4,607,904	30 آذار 2020		
مجموعة 6 / انشاء سور لاحواض الترشيح	انشاء سور لاحواض الترشيح 1800 متر	184,800	30 كانون أول 2019		
مجموعة 8 -إستكمال خط الضغط الناقل	"استكمال خط الضغط لنقل مياه الصرف الصحي إلى محطة معالجة مياه الصرف الصحي من محطة الضخ الرئيسية رقم (PS8) الموجودة في الجزء الشرقي من خانيونس (1600 متر)	350,000	1 نيسان 2020		
التشغيل والصيانة لمحطة معالجة شمال غزة (طوارئ)	التشغيل والصيانة لمحطة معالجة شمال غزة (طوارئ)	298,304	30 كانون ثاني 2020	التشغيل والصيانة لمحطة معالجة شمال غزة (طوارئ)	الوكالة الفرنسية للتنمية AFD
مشروع انشاء بركة أصلان لتجميع مياه الأمطار	انشاء مصيدة رمال بمساحة 800 متر مربع من الخرسانة المسلحة ، انشاء حوض ترشيح بمساحة 5000 متر مربع حيث تبلغ قدرته 25000 متر مكعب	1,355,423	19 تشرين الأول 2020	مشروع انشاء بركة أصلان لتجميع مياه الأمطار	برنامج دول مجلس التعاون لإعادة اعمار غزة بإدارة البنك الاسلامي للتنمية-جدة

قيمة الاتفاقية	التاريخ		الجهة المانحة	الجهة المنفذة	الهدف	المنطقة المستهدفة	عدد المستفيدين المستهدفين
	البداية	النهاية					
4,474,226	اذار 2018		تموز 2019	سلطة المياه	تحسين خدمات الصرف الصحي لشمال غزة	شمال غزة	370,000
50,101,782	أيار 2019		كانون الأول 2023	سلطة المياه	تحسين أداء أحواض الترشيح وزيادة معدل الترشيح - زيادة معدلات الترشيح وتحسين نظام تغذية الخزان الجوفي - ترشيح 10 مليون متر مكعب سنويا	شمال غزة	227,000
78,400,000	حيزران 2004		غير محدد	مصلحة مياه بلديات الساحل	يهدف المشروع الى انشاء محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي المنتجة من مدينة غزة والمحافظة الوسطى بتقنية وبقدرة استيعابية عالية تتناسب مع كمية مياه الصرف الصحي المنتجة، اضافة الى اعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة مما يقلل من استنزاف المياه الجوفي	غزة والوسطى	900,001
57,830,000	شباط 2015		نيسان 2020	برنامج الامم المتحدة الانمائي (UNDP) ومصلحة المياه	تحسين خدمات الصرف الصحي لمنطقة خان يونس والقرى الشرقية من خلال انشاء محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي المنتجة من مدينة خانيونس والقرى الشرقية بتقنية وبقدرة استيعابية عالية تتناسب مع كمية مياه الصرف الصحي المنتجة مما يضمن استقبال كمياه مية الصرف الصحي ومعالجتها واستخدامها في الري وتوصيل جميع الاحياء في المحافظة بشبكة الصرف الصحي.	خانيونس	217,000
270,080	أب 2019		شباط 2020	سلطة المياه	تحسين خدمات الصرف الصحي لشمال غزة	شمال غزة	370,000
1,424,700	كانون الثاني 2019		كانون اول 2020	الهيئة العربية الدولية لإعمار فلسطين	تحسين جودة الخزان الجوفي من خلال تجميع وترشيح مياه الامطار وتنقيتها وصولا للخزان الجوفي وكذلك حماية السكان من خطر غرق المناطق المنخفضة في فصل الشتاء	شمال غزة	100,000

التشغيل والصيانة لمحطة معالجة الصرف الصحي شمال غزة (NGEST)

أهمية المشروع :

تعتبر محطة معالجة الصرف الصحي في شمال غزة من أهم المشاريع الاستراتيجية والتي شكلت حلا مستداما لإدارة الصرف الصحي في المنطقة، حيث عملت على حماية السكان من خطر الأحواض العشوائية والكوارث البيئية الناجمة عن محطة بيت لاهيا القديمة،
وفّرت ما يقارب (36) ألف كوب من المياه المُعالجة للأغراض الزراعية وبذلك ساهمت في الحفاظ على الخزان الجوفي وحمايته من التلوث والاستنزاف، وتحقيق الأمن الغذائي.

إنجازات رغم التحديات:

دخلت محطة معالجة الصرف الصحي في شمال غزة حيز التشغيل التجريبي في آذار عام (2018م) من خلال ائتلاف المقاولين المنفذين للمشروع، وقد استمر تشغيلها بموجب عقد تشغيل وصيانة لمدة عامين إلا أنه قد تم فسخ العقد في تموز عام (2019م) . مما استدعى أن تقوم سلطة المياه الفلسطينية بسد الفجوة والحفاظ على استمرارية تشغيل النظام، وبدعم طارئ من الوكالة الفرنسية للتنمية، للحفاظ على ما تم تحقيقه من حماية للبيئة ولسكان المنطقة.

350,000 مستفيد

4,474,226 دولار

بدأ التشغيل التجريبي في آذار(2018 م) ولمدة أربعة أشهر، ومن ثم التشغيل بموجب العقد لمدة اثني عشر شهرا، حيث تم فسخ العقد في تموز عام (2019م) .

مشروع إعادة تأهيل أحواض الترشيح لمشروع معالجة مجاري شمال غزة الطارئ

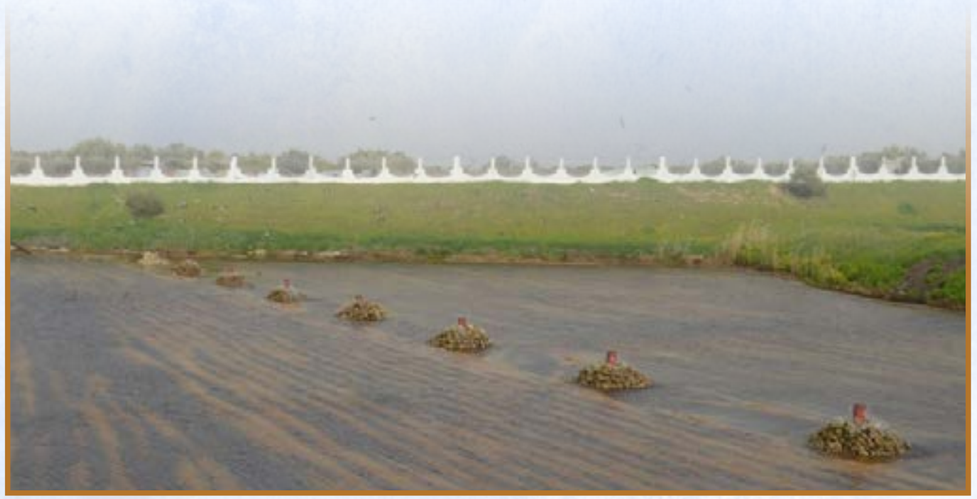
أهمية المشروع ومكوناته:

يعتبر برنامج توافر المياه والتكيف الزراعي للتغيرات المناخية الممول من الوكالة الفرنسية للتنمية وصندوق المناخ الأخضر والحكومة الإيرلندية بإجمالي (45مليون) يورو من المشاريع الاستراتيجية الهامة التي تساهم في تحقيق الأمن المائي والغذائي من خلال حماية الخزان الجوفي والحد من استنزافه وذلك بتوفير مصادر المياه غير التقليدية عبر استكمال نظام إعادة استخدام المياه المعالجة لضمان تزويد المزارعين الفلسطينيين بكميات المياه اللازمة لري أراضيهم بجودة وأسعار مناسبة.
وقد جاء مشروع إعادة تأهيل أحواض الترشيح لمشروع معالجة الصرف الصحي في شمال غزة كأحد مكونات البرنامج بهدف تحسين أداء أحواض الترشيح وزيادة معدلات الترشيح وتحسين نظام تغذية الخزان الجوفي.

227,000 مستفيد

292,488 دولار

استغرق تنفيذ المشروع سبعة أشهر وقد اكتمل في أيار (2020م) .



المشاريع المكتمل تنفيذها ضمن برنامج محطة معالجة الصرف الصحي المركزية بغزة – المرحلة الأولى

أهمية المشروع ومكوناته:

يعتبر برنامج محطة معالجة الصرف الصحي المركزية من أهم البرامج الاستراتيجية لتطوير إدارة الصرف الصحي لمحافظتي غزة والوسطى، والذي تم تمويل المرحلة الأولى منه من خلال البنك الألماني للتنمية بقيمة إجمالية تعادل :(78.4 مليون) دولار أمريكي.

تتضمن المرحلة الأولى من المشروع عدة مكونات تشمل:

1. إنشاء محطة المعالجة في منطقة البريج بقدرة : (60,000) متر مكعب يومياً.
2. إنشاء محطة الضخ المركزية بوادي غزه .
3. إنشاء خطوط الضغط والإنسياب الطبيعي لتجميع مياه الصرف الصحي من مدينة غزة والمحافظة الوسطى.
4. إنشاء خلايا شمسية بقدرة(2) ميجا واط لتغذية محطة المعالجة المركزية.
5. تطوير وتأهيل محطة معالجة الشيخ عجلين القائمة في مدينة غزة، بالإضافة لتأهيل مجرى وادي غزة.

المكونات (المشاريع المنتهية) ضمن البرنامج :

تم الانتهاء من إنشاء خط الضغط والخط الانسيابي وكذلك تطوير وتأهيل محطة الشيخ عجلين وكذلك تأهيل الطرق المؤدية لمحطة المعالجة خلال عام (2019م) كما تم الانتهاء من تأهيل مجرى وادي غزة خلال عام(2020م) .

وقد كان من المتوقع الانتهاء من مكونات المشروع الأخرى خلال الربع الأول من عام(2020م) الا أن تفشي وباء (COVID 19) منذ مطلع عام (2020م) حول العالم وفي فلسطين خاصة إلى تأجيل أنشطة استكمال تنفيذ المشروع ومن ثم تشغيله.

بلغت تكلفة مكونات البرنامج المنتهية خلال عام(2019م-2020م)

بتمويل من البنك الألماني للتنمية

13,151,433 دولار

900,000 مستفيد

مشروع إنشاء بركة أصلان لتجميع مياه الأمطار

أهمية المشروع ومكوناته:

يعتبر مشروع إنشاء بركة أصلان لتجميع مياه الأمطار في مدينة بيت لاهيا الممول من برنامج دول مجلس التعاون لإعادة إعمار غزة بإدارة البنك الإسلامي للتنمية من المشاريع الهامة التي تهدف إلى تحسين جودة الخزان الجوفي من خلال تجميع وترشيح حوالي(400,000)متر مكعب من مياه الأمطار إلى المخزون الجوفي سنويا، وإنقاذ مناطق شاسعة من مدينة بيت لاهيا من خطر الغرق خلال موسم الشتاء.

تم تنفيذ المشروع من خلال الهيئة العربية الدولية لإعمار فلسطين بالتنسيق مع سلطة المياه الفلسطينية ومصلحة مياه بلديات الساحل.

استغرق تنفيذ المشروع أحد عشر شهراً وقد اكتمل في تشرين الأول عام (2020م)

100,000 مستفيد

1,355,423 دولار

محطة معالجة الصرف الصحي في خانيونس – المرحلة الأولى

أهمية المشروع ووضع المنطقة قبل المشروع:

تكمن أهمية وحيوية مشروع محطة معالجة الصرف الصحي في خانيونس في تحسين مستوى التقدم الصحي والبيئي من خلال تحسين خدمات المياه والصرف الصحي المقدمة مما ينعكس بدوره على جميع مناحي حياة المواطنين في محافظة خانيونس والتي كانت تعاني لسنوات من غياب نظام تجميع صرف صحي متكامل من محطات معالجة وشبكات صرف صحي. حيث اعتمد السكان على الحُفَرِ الامتصاصية للتخلص من مياه الصرف الصحي.

أهمية المشروع ومكوناته:

يتضمن المشروع بمرحلته الأولى الممولة من الحكومة اليابانية والصندوق الكويتي للتنمية من خلال بنك التنمية الإسلامي عدة مكونات تشمل:

1. إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي بقدرة (26,600) متر مكعب يوميا في منطقة الفخاري.
2. إنشاء أحواض الترشيح والسور الخاص بها.
3. إنشاء الخط الناقل من محطة المعالجة لأحواض لترشيح ومن أحواض الترشيح للبحر.
4. توصيل محطة المعالجة بشبكة الكهرباء .
5. إعادة تأهيل محطة ضخ رقم(8) الموجودة في الجزء الشرقي من خانيونس .
6. واستكمال خط الضغط لنقل مياه الصرف الصحي إلى محطة معالجة مياه الصرف الصحي من محطة الضخ الرئيسة رقم (8) .

تم الانتهاء من الأعمال المتعلقة بإنشاء محطة المعالجة حيث دخلت حيز التشغيل التجريبي في أيلول عام (2019م) وكذلك تم الانتهاء من إنشاء الخط الناقل من محطة المعالجة لأحواض لترشيح وكذلك إمداد خط الكهرباء الرئيسي إضافة لإنشاء السور الخاص بأحواض الترشيح خلال عام (2019م) ، هذا وقد تم الانتهاء من باقي مكونات المشروع كإنشاء الخط الناقل من أحواض الترشيح للبحر واستكمال خط الضغط لنقل مياه الصرف الصحي إلى محطة معالجة مياه الصرف الصحي من محطة الضخ الرئيسة رقم (PS8) الموجودة في الجزء الشرقي من خانيونس خلال عام (2020م).

استغرق تنفيذ المشروع بكافة مكوناته (36)شهراً وقد اكتمل في نيسان عام (2020م) .

217,000 مستفيد

58,000,000 دولار

الفصل الثالث
مشاريع قيد التنفيذ

مقدمـــــة

يمتد تنفيذ بعض مشاريع المياه والصرف الصحي لسنوات، وذلك إما لوجود معيقات مالية، فنية، سياسية أو غيرها، أو نظراً لحجم المشروع وتعدد مكوناته والتي تتطلب فترة تنفيذية طويلة، تحول دون تنفيذها في عام واحد، كما أن هناك الكثير من البرامج التي يتم تنفيذها في المحافظات الجنوبية (قطاع غزة) تتكون من العديد من المشاريع حيث إن بعض هذه المشاريع انتهت خلال العامين المنصرمين، فيما لا زال بعض المشاريع التابعة لنفس البرنامج قيد التنفيذ، ونذكر منها على سبيل المثال لا الحصر: برنامج محطة المعالجة المركزية لمدينة غزة.

39 مشروعاً

461,525,489 دولار

- (19) مشروعاً في مجال الصرف الصحي — **296,168,515** دولار
- (19) مشروعاً في مجال المياه — **164,348,434** دولار
- (1) مشروعاً في مجال المياه والصرف الصحي — **1,008,540** دولار

مشاريع المياه قيد التنفيذ في المحافظات الشمالية

	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة بالدولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد المستفيدين	مكونات المشروع
1	مشروع إنشاء شبكة مياه داخلية لحي الرشيد/طولكرم	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وزيادة التغطية خصوصا في المناطق المرتفعة وتقليل الفاقد	موازنة سلطة المياه	541,698	آب 2018	2,021	5,747	انشاء خط ناقل 6 انش بطول 3000متر وخطوط توزيع 2 انش و 3 انش بطول 5650متر 300 وصلة منزلية وتركيب ثلاث مضخات بقدرات مختلفة
2	مشروع تحسين خدمات المياه في بلدية جنين	ويهدف الى تطوير القدرات المؤسسية والمالية والفنية لدائرة المياه في بلدية جنين والى تحسين ادارة خدمات المياه من خلال هيكلة وتقليل المياه غير المحاسب عليها اضافة الى تحسين الجباية، ورفع كفاءة العاملين في البلدية في عملية التخطيط للخدمات وفي ادارة الفاقد	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايكا)	4,700,000	ايلول 2017	ايلول 2021	70,000	1.التطوير المؤسسي: والذي يتم من خلال تقييم الوضع القائم وتحديد اهم المواضيع التي يجب العمل عليها في خدمات ادارة المياه في بلدية الجنين، مراجعة الهيكل الحالي لدائرة المياه والصرف الصحي في بلدية جنين. 2.التخطيط الاداري: (اعداد خطة لادارة خدمات المياه): من خلال تشكيل فرق عمل لادارة خدمات المياه، عقد دورات تدريبية لفرق العمل من كل من بلدية جنين وسلطة المياه في اليابان، اعداد خطة استثمار تشغيلية متوسطة وطويلة الامد تتضمن خطط مالية، اعداد خطة استثمار سنوية تتضمن خطة مالية، بالاضافة الى اقتراح تعديلات على تعرفة المياه 3. تقليل الفاقد: اختيار 3 مناطق تجريبية في مدينة جنين لتنفيذ عملية تقليل الفاقد ضمن آلية واضحة، تحديد الجدوى الاقتصادية للانشطة اللازمة لعملية تقليل الفاقد في منطقة الدراسة رقم 1، متابعة عملية تقليل الفاقد في منطقة الدراسة، بعد الانتهاء من عملية تقليل الفاقد في منطق الدراسة رقم 1من قبل الطواقم الفنية في دائرة المياه وطاقم الخبراء من الوكالة اليابانية سيتم العمل على منطتي الدراسة رقم 2 و 3 وتطبيق نفس الالية من قبل الطواقم الفنية في دائرة المياه في بلدية جنين. 4. تحسين الجباية: حيث ستتم من خلال تحليل ودراسة الوضع القائم ونظام الجباية والامور المالية المتعلقة بكفاءة التحصيل، تنفيذ دراسة ومسح ميداني لجمع آراء ومدى رضى المشتركين، اعداد سياسة لاستبدال عدادات المشتركين، مراجعة وتدقيق الانظمة المتعلقة بعملية الجباية ومدى فعاليتها، تنفيذ برامج توعوية لرفع مستوى المشتركين لتقبل عملية استبدال العدادات. 5. تبادل المعرفة:من خلال مشاركة دليل الاجراءات الخاص بآلية تقليل الفاقد الذي سيتم اعاده خلال فترة المشروع وتعميم التجربة مع مزودي خدمات مجاورة
3	برنامج المياه والصرف الصحي الطارىء (المرحلة الثانية) للاراضي الفلسطينية	تحسين كمية ونوعية خدمة مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي في الأراضي الفلسطينية، وضمان العدالة في توزيعها	بنك التنمية الالماني	5,400,000	كانون الثاني 2016	اذار 2021	35 الف	1.تأهيل النظام المائي لقرى قبلان 2 تأهيل النظام المائي لقرى مجلس الخدمات المشترك لقرى شمال غرب نابلس (سيسطية ،برقة، دير شرف، بيت امرين، الناقورة ، نصف جبيل . ملخص المشروع بالارقام: 9925 م خط ناقل 6 انش انش + 22206 م خطوط 2 انش"4- انش" + بناء خزان 2000 م3 + خزان 300 م+3 محطة ضخ 100م+3 محطة ضخ 12م+3. تأهيا 6 خزانات + 1370 وصلة منزلية + 16440م مواسير وصلات منزلية"
4	مشروع اعادة تأهيل الابار الزراعية في محافظة قلقيلية المرحلة الثانية	إعادة تأهيل 5 من الآبار الزراعية في المحافظة	موازنة سلطة المياه	502,467	كانون اول 2018	كانون اول 2021	2,000	إعادة تأهيل 5 ابار وتزويدها بالمعدات الكهربائية والميكانيكية اللازمة لتحسين إنتاجيتها وتشغيل ما هو متوقف منها مما سيزيد من كمية المياه المتاحة للمزارعين في المنطقة وخاصةً أن هذه الآبار تقع في منطقة جدار الفصل العنصري.
5	مشروع انشاء خزان مياه لبلدة جيوس/ قلقيلية	انشاء خزان مياه مرتفع سعة 500م3	موازنة سلطة المياه	420,000	كانون اول 2020	تشرين الثاني 2021	4,000	انشاء خزان مياه مرتفع بسعة 500 كوب وتشطيب الطابق الاول للخزان بالإضافة الى هدم الخزان القائم
6	مشروع تأهيل وتوسعة لشبكة المياه في بلدة الشيوخ	إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتوزيعها بعدالة و ربط كافة المنازل بشبكة المياه في منطقة الشيوخ	الوكالة الامريكية للتنمية من خلال مؤسسة انيرا	1,300,000	تموز 2017	تم توقف العمل فيه لأنه يتمويل من أنيرا وتم انهاء العمل جميع المشاريع الممولة من قبلهم	11,280	المشروع يتكون من تأهيل وتوسعة للشبكة بطول إجمالي 16كيلومتر، 11كيلومتر منها عبارة عن توسعة للشبكة و 5كيلومتر تأهيل للشبكة، بالإضافة إلى عمل صيانة لمحطة الضخ واستبدال المضخات فيها

مشاريع المياه قيد التنفيذ في المحافظات الشمالية

	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة بالدولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد المستفيدين	مكونات المشروع
7	مشروع انشاء وتأهيل شبكة مياه في يطا - الخليل	ربط كافة المنازل بشبكة مياه في منطقة يطا وتطوير النظام المائي وتحسين خدمة التزود في المنطقة	الوكالة الامريكية للتنمية	17,760,510	تشرين اول 2017	تم توقف العمل فيه لأنه يتمويل من الوكالة الأمريكية وتم انهاء العمل جميع المشاريع الممولة من قبلهم	84,911	تأهيل الشبكة القديمة وبناء شبكة جديدة (خطوط ناقلة رئيسية بطول 18 كم و خطوط توزيع بطول 45 كم) وبناء خزان حجم 5000م3 في خلة سليم و 1000م3 في منطقة المدارس و500م3 في بيت عمرة
8	توريد وتركيب مضخات ومأتورات ولوحات كهربائيه وعدادات مياه الكترونيه	زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها	موازنة سلطة المياه	1,107,509	تشرين الثاني 2018	2,021	الضفة الغربية	توريد وتركيب مضخات و مأتورات ولوحات كهربائية وعدادات مياه الكترونيةلآبار سلطة المياه في الضفة الغربية
9	مشروع رابطة المياه والطاقة – لمنطقة شمال الضفة العربية Water and Energy Nexus project"	"يهدف بشكل كبير لتحسين حياة السكان في المنطقة من خلال تطوير وتحسين نوعية الخدمات المقدمة إلى مياه الشرب والصرف الصحي. يهدف لتوفير البدائل والخيارت للوصول إلى الإستكفاء والإستقلال في قطاعي المياه والطاقة كدعامة وأساس لبناء الدولة الفلسطينية وهذا ما يعهد لنا إمكانية أن تحل الطاقة المتجددة أزمة الطاقة في فلسطين، ومصادر الطاقة في المستقبل لمعالجة المياه العادمة ومحطات التنقية. تحسين إمكانية الوصول المستدام إلى شبكات إمدادات المياه والصرف الصحي وكذلك "توسيع نطاق إدارة المياه العادمة"". والأهداف الاستراتيجية لخطة التنمية الاستراتيجية للسلطة الفلسطينية للفترة 2017-2022. يهدف هذا المشروع إلى توفير جميع الأدوات المؤسسية والتقنية والمالية اللازمة فضلا عن البنى التحتية الجيدة للمياه والصرف الصحي لمقدمي الخدمات، حتى يتمكنوا من تقديم مستوى أعلى من جودة الخدمة للمواطنين في شمال الضفة الغربية."	الاتحاد الأوروبي و الوكالة الفرنسية للتنمية	21,600,000	2,017	2,022	100,000	1. تأهيل وتوسعة النظام المائي والصرف الصحي في منطقة خدمة مجلس الخدمات المشترك لمياه الشرب والصرف الصحي- طوباس 2. تأهيل وتوسعة النظام المائي والصرف الصحي في منطقة خدمة مجلس الخدمات المشترك لمياه الشرب والصرف الصحي لقرى غرب جنين(تم الانتهاء من المشروع واستلام الاعمال وهو في مرحلة سنة الصيانة). 3.نظام تكافلي هجين للطاقة المتجددة يشمل: * الدراسات والتصاميم الأوّلية(تم توقيع العقد من الاستشارى لعمل الدراسات اللازمة) * اثنين من توربينات الرياح تفع في عقابا (1700 kW) * محطة توليد الطاقة الكهربائية الشمسية (1700 kW)(تم طرح العطاء) * منشآت اصغر لتوليد الطاقة الكهربائية الشمسية في طمون، طوباس، عقابا و تياسير (126 kW & 37 kW، 55 kW، 92 kW) 4. المساعدة الفنية لتنفيذ المشروع وإدارته ملخص المشروع بالارقام : 1- 40 كم من خطوط توزيع المياه والوصلات المنزلية من 32 ملم110- ملم في طوباس و عقابا و طمون + حوالي 7 كم خطوط صرف صحي للوصلات المنزلية في طوباس وعقابا وتياسير 4 انش"،6 انش"،8 انش" بالاضافة الى 580 منهل لصالح مجلس الخدمات المشترك- طوباس 2- 65 كم خطوط توزيع مياه + 1150 وصلة منزلية + بناء خزان 300م3+ تأهيل 11 خزان لصالح مجلس الخدمات المشترك -غرب جنين 3- ا اثنين من توربينات الرياح تقع في عقابا iii. محطة توليد الطاقة الكهربائية الشمسية "
10	إعادة تأهيل شبكة مياه قرية مرده / محافظة سلفيت	"تحسين خدمة وجودة المياه وتحقيق العدالة في التوزيع وإزالة تلوث المياه الحاصل في المنطقة انش	موازنة سلطة المياه	769,108	شباط 2020	شباط 2021	2.500	تأهيل وتوسعه خطوط توزيع المياه بقطر 4/3 انش، 1 انش،2"، انش،3,4 انش بطول كلي 16 كم بالإضافة الى تأهيل خزان ارضي
11	توريد وتركيب مضخة بئر الفارعة -الفارعة-طوباس	استبدال المضخة الموجودة حاليا في البئر بسبب تلفها بأخرى، وبالتالي تحسين جودة وكفاءة ضخ المياه إلى مخيم الفارعة	موازنة سلطة المياه	25,143	تشرين الثاني 2020	تموز 2021	5,956	توريد وتركيب مضخة غاطسة بقدرة 80م3/الساعة مع كامل أجزائها
12	مشروع تأهيل بئر العيزريه 2 - زعترة-بيت لحم	حماية مضخة البئر من المشاكل الفنية المتكررة	موازنة سلطة المياه	108,000	حزيران 2020	2,021	35,000	تغليف الجزء الخالي من البئر ، عمل تجربة ضخ للبئر على وضعه الجديد
13	مشروع توريد فلتر ومعالجة عكورة مياه بئر رايحا - العوجا-اريحا	تحسين جودة مياه بئر العوجا	اندونيسيا/ وزارة الماليه	114,000	تموز 2020	2,021	4,000	تركيب جهاز فلترة لمعالجة مشكلة العكورة في البئر
14	مشروع نقاط الربط وتزويد المياه في رام الله وجنين"	مراجعة وإعادة تصميم نظام مائي كامل لمنطقتي شمال رام الله وجنين وتنفيذ النظام في منطقة شمال رام الله	الوكالة الفرنسية للتنمية والإتحاد الأوروبي	27,600,000	ايلول 2020	كانون اول 2024	200 الف	1- عقد استشاري:تجهيز التصاميم اللازمة وتحضير وثائق عطاءات الأعمال والإشراف على تنفيذ أعمال مشروع نقاط الربط (التزود) بالمياه لشمال رام الله وشمال جنين وتقديم خدمات مساندة ودعم فني لصالح سلطة المياه وتقدر قيمة هذا العقد ب 2مليون ونصف دولار ومن المتوقع الانتهاء منه في نهاية العام 2024. حفر بئر جنزور من ضمن الاتفاقية المالية بقيمة 450 الف دولار، ومن المتوقع الانتهاء منه في شباط 2021. 2- عقد أعمال: مرحلة أولى لقرى شمال رام الله بإنشاء نظام مائي متكامل يشمل خطوط نقل وخزانات ومحطات ضخ بهدف استيعاب كميات إضافية وتحسين خدمة المياه في قرى شمال غرب رام الله، والعقد بمرحلة اعداد وثائق العطاءات.

مشاريع الصرف الصحي قيد التنفيذ في المحافظات الشمالية

	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة بالدولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	عدد المستفيدين	مكونات المشروع
1	مشروع إدارة المياه العادمة - الخليل	تحسين خدمات الصرف الصحي والحفاظ على بيئة صحية، وتنقية المياه العادمة القادمة من مدينة الخليل للتخلص من المبالغ المقتطعة للمقاصة بواقع 60 مليون شيقل سنوياً، اضافة الى حماية طبقات المياه الجوفية من التلوث.	الاتحاد الاوروبي، الوكالة الفرنسية للتنمية والبنك الدولي	45,948,383	شباط 2012	تموز 2021	400,000	انشاء محطة معالجه مياه الصرف الصحي الإقليمية جنوب الخليل بقدرة تصل الى 22500 م3/اليوم و بناء خطوط مجاري.
2	إنشاء وصلات صرف صحي منزلية لصالح مجلس الخدمات المشترك للمياه والصرف الصحي طوباس	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال توسعة الشبكة وزيادة نسبة المخدومين وزيادة التدفق على محطة المعالجة	موازنة سلطة المياه	882,000	شباط 2020	اذار 2021	7,000	انشاء خطوط رئيسية 8 انش بطول 3 كم وانشاء اكثر من 700 وصلة صرف صحي منزلية وربطها مع الخط الناقل لزيادة كمية التدفق وتشغيل المحطة بكفاءة عالية
3	تأهيل وتوسعة سد الفارعة	تأهيل سد الفارعة لجمع مياه الامطار وحمايته من التلوث بمياه الصرف الصحي	اندونيسيا	70,000	2020	2021	6000	انشاء خط صرف صحس ناقل بقطر 12 انش وطول 2 كم
4	مشروع تاهيل محطة ارطاس وانشاء منهل تصريف تنكات النضح	تاهيل مضخات محطة الضخ وانشاء منهل لتصريف تنكات النضح لقرى غرب بيت لحم	الوكاله الفرنسيه للتنمية	143,605	تشرين اول 2020	شباط 2021	7,000	توريد مضخات جديده للمحطه بناء منهل تفريغ لتنكات النضح تاهيل وصيانة المحطه
5	مشروع اعادة الاستخدام في محطة العروب	يعتبر هذا المشروع مشروعا ريادياً في استخدام الحمأة في الزراعة واستخدام الطاقة الشمسية، ويهدف الى تطوير قطاع الزراعة من خلال استخدام المياه المعالجة	الاتحاد الاوروبي	2,100,000	شباط 2017	ايار 2021	90 9000+ مزارع	انشاء نظام اعادة استخدام المياه العادمة واجهزة تجفيف ومعالجة الحمأة اضافة الى انشاء خلايا شمسية بطاقة 50 كيلواط / ساعة
6	مشروع وصلات صرف صحي لبلدية اريحا- المرحلة الرابعة	تجمع مياه الصرف الصحي في الشبكة الرئيسية وزيادة التدفق على محطة المعالجة	موازنة سلطة المياه	1,130,000	تشرين ثاني 2018	ايار 2021	180 عائله	توريد وتركيب خطوط مجاري UPVC قطر 6 انش+ 10 انش
7	(مشروع انشاء شبكة صرف صحي مخيم عقبة جبر (المرحلة الثانية	تحسين خدمات الصرف الصحي في مخيم عقبة جبر، والحد من مخاطر الحفر الامتصاصية، وتوفير بيئة صحية	الحكومة اليابانية	6,000,000	آب 2019	حزيران 2021		
8	مشروع صرف صحي عانين	يعتبر هذا المشروع مشروع متكامل لحماية البيئة من المياه العادمة وتحسين خدمات الصرف الصحي اضافة الى استخدام الطاقة الشمسية	الاتحاد الاوروبي	4,083,333	شباط 2017	ايار 2021	30+3000 مزارع	انشاء محطة معالجة بطاقة 700م3/ اليوم، وشبكة صرف صحي بطول 9كم و550 وصلة منزلية
9	مشروع اعادة الاستخدام في نابلس الغربية	مشروع متكامل لاعادة استخدام المياه المعالجة على اسس تجارية، حيث يهدف هذا المشروع الى تطوير محطة المعالجة واعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة	بنك التنمية الالماني	12,833,333	آب 2017	نيسان 2022	200 مزارع	انشاء محطة ضخ وخطوط ناقلة وخزانات وشبكات ري للمزارعين
10	مشروع الصرف الصحي لقرى نابلس الشرقية	تحسين خدمات الصرف الصحي لقرى نابلس الشرقية واعادة استخدام المياه المعالجة واستخدامها في الزراعة	بنك التنمية الالماني و موازنة سلطة المياه	54,520,000	حزيران 2017	ايار 2025	200,000	انشاء محطة معالجة انشاء شبكة صرف صحي ل 6 قرى انشاء خطوط ناقلة تأهيل شبكات مياه
11	مشروع محطة معالجة وشبكة صرف صحي سلفيت	يهدف هذا المشروع الى تحسين خدمات الصرف الصحي في منطقة سلفيت وتوفير بيئة صحية لسكان المنطقة	بنك التنمية الالماني	8,920,000	كانون الثاني 2017	كانون اول 2021	16,000	انشاء محطة معالجة لمدينة سلفيت بطاقة 2000م3/اليوم.
12	محطة معالجة وشبكات صرف صحي وخطوط ناقلة رام الله- بيتونيا	تحسين خدمات الصرف في رام الله وبيتونيا بانشاء نظام صرف صحي متكامل	بنك التنمية الألماني	30,780,000	2,019	2,025	80,000	انشاء محطة معالجة بقدرة 10 الاف متر مكعب يوميا وخط ناقل للمحطة وشبكة صرف صحي في بيتونيا ومحطات ضخ في رام الله

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

سلطة المياه الفلسطينية

مشاريع قيد التنفيذ في المحافظات الجنوبية

مكونات البرنامج/ المشروع «فيد التنفيذ خلال٢٠٢٠»			
المكون/ المشروع	معلومات خاصة بالمشروع		
	تفاصيل المشروع	نسبة الانجاز	تاريخ الانتهاء المتوقع
مشاريع مياه			
انشاء المرحلة الثانية والثالثة من محطة تحلية مياه البحر STLV بقدرة 14000 كوب/اليوم.	انشاء المرحلة الثانية والثالثة من محطة تحلية مياه البحر STLV وتشمل توريد وتركيب وحداات تحلية بقدرة 14000 كوب/اليوم. مع ما يلزم من اعمال كهربائية وانشائية.	60%	30 كانون ثاني 2021
توصيل محطة التحلية الجنوبية بخط كهرباء مغذي	اعمال تركيب خط مغذي خاص بالمحطة	5%	30 تشرين أول 2020
أعمال خط المياه المالحة	أعمال خط المياه المالحة "Brine Line"	0%	1 تشرين ثاني 2021
خدمات استشارية لتنفيذ مشاريع -المرحلة الاولى للاشراف على عقود الخط الناقل الجنوبي	يشمل المشروع المشاركة في عملية تقييم العطاء وكذلك الاشراف على تنفيذ العقد رقم 1 ، وأعمال تحسين ميكوروت ،- تحسين لشبكات المياه (AWSNI) - المنطقة الوسطى وخانيونس / التابعة للأعمال المكملة لمحطة التحلية	46%	1 آب 2021
الحزمة (2): تحسينات شبكات ميكوروت (AWSNI) للوسطى والجنوب	"الخطوط الناقلة الرئيسية والفرعية للوسطى: توريد وتركيب خط ناقل من ميكوروت - بنى السعيد HDPE & Ductile Iron بطول 2.3 كم الخطوط الناقلة الرئيسية والفرعية للشرقية: توريد وتركيب خط ناقل من ميكوروتDuctile Iron بطول 4.7 كم (بنى سهيلا) / توريد و تركيب مواسير لتطوير شبكات التوزيع القائمة HDPE بطول إجمالي 1.7 كم. إنشاء خزانات جديدة للخلط عدد 4: تنفيذ عدد 3 خزانات في محافظة الوسطى وخزان في محافظة خانيونس - البريج بسعة 3150 كوب/ النصيرات بسعة 3150 كوب/ الزوايدة بسعة 2100 كوب /عبسان الجديدة بسعة 2100 كوب أعمال تطوير للخزانات القائمة عدد 7: تطوير وتأهيل عدد 7 خزان قائم للتناسب مع النظام الجديد وخاصة أعمال الكهروميكانيكي والتحكم وإضافة معدات لخلط المياه	75%	31 آذار 2021
صرف صحي			
عقد-1 تصميم و انشاء المحطة المركزية (60000 كوب يوميا)	انشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي بقدرة استيعابية 60 الف كوب/اليوم.	95%	غ.م
عقد-4 محطة طاقة شمسية للمحطة المركزية ولمحطة الشيخ عجلين	انشاء محطة الطاقة المتجددة بقدرة 5 ميجا واط	97%	غ.م
عقد صيانة محطة الشيخ عجلين	يشمل توريد قطع غيار واعمال صيانة طارئة لمحطة الشيخ عجلين وتشغيل المختبر الخاص بالمحطة	25%	تموز 2021
عقد دعم التشغيلي لمصلحة المياه	توريد قطع غيار للمصلحة وإنجاز بعض الاعمال الطارئة في نطاق بلدية غزة وتنظيف الاحواض الخاصة بمحطة وادي غزة	22%	حيزران 2021
تمديد شبكة الري لمساحة 5000 آلاف دونم من الأراضي الزراعية شمال غزة. -AFD	يتضمن المشروع الممول من الوكالة الفرنسية للتنمية ، إنشاء شبكة ري كاملة تغطي مساحة 500 هكتار ، باستخدام أنابيب حديد الدكتايل بقطر 900 و 1000 مم ، ويتراوح قطر أنابيب HDPE من 90 إلى 500 مم بطول إجمالي يتجاوز 40 كم.	0%	30 آذار 2022
المساعدات الفنية لوحدة المشاريع	خدمات استشارية- المساعدات الفنية لوحدة المشاريع -AFD	0%	30 آذار 2025
تشغيل وصيانة محطة معالجة شمال غزة	تغطية تكاليف التشغيل والصيانة لمرافق معالجة مياه الصرف الصحي شمال غزة لمدة 4 سنوات	4%	30 كانون ثاني 2024
مختلطة (مياه، صرف صحي)			
المساعدات الفنية لسلطة المياه الفلسطينية - انشاء وتشغيل وحدة تنسيق البرنامج (G-PCU) المتدحرج لامداد غزة بالمياه- المرحلة الثانية	تقديم الدعم الفني لسلطة المياه الفلسطينية من اجل تنفيذ مشاريع قطاع المياه. تنفيذ دراسات فينة متعلقة بدراسة العلاقة بين الصحة العامة وجودة المياه. التنسيق بين الجهات المعنية والمتختلفة من اجل تنفيذ المشاريع - تنفيذ الرقابة البيئية على مرحلتي تصميم وتنفيذ مشاريع محطات معالجة مياه الصرف الصحي الاستراتيجية في قطاع غزة.	71%	31 كانون ثاني 2021

البرنامج / المشروع								
إسم المشروع /البرنامج	الجهة المانحة	قيمة الاتفاقية	التاريخ		الجهة المنفذة	الهدف	المنطقة المستهدفة	عدد المستفيدين
			البداية	النهاية				
مشروع توسعة محطة تحلية مياه البحر للمحافظات الجنوبية محدودة الكمية في قطاع غزة STLV المرحلة الثانية	الاتحاد الأوروبي (EU)	22,400,000	2017	2020	اليونيسيف	زيادة نصيب المناطق المستهدفة في رفح وخانيونس من المياه المحلاة لتحسين جودة وكمية المياه الموفرة للسكان في تلك المناطق وتقليل استنزاف الخزان الجوفي	رفح وخانيونس	140,000
مشروع الأعمال المصاحبة لمحطة التحلية في المحافظات الوسطى والجنوبية «المرحلة الأولى»للحزمة الأولى و الثانية-»مشروع الخط الناقل الرئيسي لمياه الشرب في جميع المحافظات الجنوبية	الصندوق الكويتي للتنمية (KFEAD)	60,000,000	نيسان 2015	2023	سلطة المياه	تحسين إمداد المياه للسكان	محافظات وسط وجنوب قطاع غزة	870,000
محطة المعالجة المركزية بغزة - المرحلة الاولى	بنك التنمية الألماني (KFW)	78,400,000	حيزران 2003	غير محدد	مصلحة مياه بلديات الساحل	يهدف المشروع الى انشاء محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي المنتجة من مدينة غزة والمحافظة الوسطى بتقنية وبقدرة استيعابية عالية تتناسب مع كمية مياه الصرف الصحي المنتجة، اضافة الى اعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة مما يقلل من استنزاف المياه الجوفي	غزة والوسطى	900,000
برنامج توافر المياه والتكيف الزراعي للتغيرات المناخية	الوكالة الفرنسية للتنمية (13) AFD مليون يورو /المساعدات الايرلندية الدولية - حكومة ايرلند (8 مليون يورو) / صندوق المناخ الأخضر (23,709,782) يورو	50,101,782	أيار 2019	كانون الأول 2023	سلطة المياه	تحسين أداء أحواض الترشيح وزيادة معدل الترشيح - زيادة معدلات الترشيح وتحسين نظام تغذية الخزان الجوفي - ترشيح 10 مليون متر مكعب سنويا	شمال غزة	227,000
برنامج الإدارة المستدامة للصرف الصحي في شمال غزة	البنك الدولي	13,700,000	2020	2023	سلطة المياه	الإدارة المستدامة لخدمات معالجة الصرف الصحي في قطاع غزة. حماية الخزان الجوفي من التلوث. حماية المجتمعات المحيطة من الأخطار البيئية	محافظة شمال غزة	370,000
«المساعدات الفنية لسلطة المياه الفلسطينية - انشاء وتشغيل وحدة تنسيق البرنامج (G-PCU) المتدحرج لامداد غزة بالمياه- المرحلة الثانية»	الوكالة التنمية النمساوية	1,008,540	كانون الثاني2018	كانون الأول 2021	سلطة المياه	الدعم الفني لسلطة المياه لتنفيذ البرنامج المتدحرج بكفاءة وفعالية	قطاع غزة	1,940,000

الفصل الرابع
تدخلات ضمن خطة العناقيد

مقدمـــــة

انطلاقاً من خطة تنمية العناقيد التي تبنتها الحكومة "18" للنهوض بالاقتصاد المحلي ضمن استراتيجية الانفكاك الاقتصادي والسياسي عن الجانب الإسرائيلي، والتي تقوم على مبدأ تحفيز الاستثمار في قطاع اقتصادي محدد ضمن منطقة جغرافية محددة، وتضم: العناقيد الصناعية، العناقيد الزراعية ، العناقيد السياحية.

قامت سلطة المياه وبناءاً على توجه الحكومة الفلسطينية في هذا المجال بتنفيذ العديد من المشاريع والأنشطة والتي تخدم خطة العناقيد، وذلك من خلال تحقيق أمن مائي للعناقيد الثلاث الزراعية والصناعية والسياحية، وقد تم اعتماد الحكومة لخطة العنقود الزراعي، أدناه ملخص لأهم تدخلات وإنجازات سلطة المياه فيه.

تدخلات سلطة المياه في العنقود الزراعي

تم اعتماد أربعة عناقيد زراعية في محافظات الشمال (جنين، طوباس، قلقيلية، وطولكرم) و يجري حاليا العمل على اعتماد خطة العنقود الزراعي لمحافظة أريحا والاغوار، وفيما يلي أهم التدخلات مقسمة حسب المحافظات:

محافظة قلقيلية:

تتقاطع سلطة المياه مع خطة العنقود الزراعي في محافظة قلقيلية في توفير كميات مياه من خلال تدخلين الأول تأهيل آبار جوفية (عدد 25 بئر) والثاني نقل المياه لمنطقة شرق المحافظة، حيث قامت سلطة المياه بجهود حثيثة في هذا الإطار موضحة بالجدول أدناه:

التدخل	تفاصيل التدخل	- حالة التدخل- مكتمل / قيد التنفيذ	التكلفة / التكلفة المتوقعة	الممول
دراسة حول نقل المياه للمنطقة الشرقية (جورة عمرة)	الاستفادة من كميات المياه في المنطقة الغربية في محافظة قلقيلية ونقلها إلى المنطقة الشرقية، حيث تم عمل دراسة جدوى وتحديد الآبار التي بحاجة إلى تأهيل إضافة إلى تحديد مكونات النظام المائي.	مكتمل	120 الف دولار	موازنة سلطة المياه
نقل المياه للمنطقة الشرقية (جورة عمرة)	قدرت الدراسة تكلفة تنفيذ نقل المياه إلى منطقة جورة عمره ولكن لم يتم الإشارة في خطة العناقيد إلى مصدر التمويل أو الجهة المسؤولة عن تنفيذ المشروع	مخطط لها وبحاجة إلى توفير تمويل	14 مليون دولار	جاري البحث عن ممول
تأهيل خمسة آبار موزعة على التجمعات في المحافظة	تأهيل بئرين زراعيين في منطقة عزون عتمة	مكتمل	145 الف دولار	موازنة سلطة المياه
	ثلاثة آبار في عزون، عتمة، حبلة وقلقيلية	قيد التنفيذ	305 آلاف دولار	موازنة سلطة المياه

محافظة طوباس:

المشروع	الحالة	قيمة المشروع	الممول	كمية المياه المتوفرة م3/يوم	نوعية المياه
إنشاء وصلات صرف صحي منزلية لصالح مجلس الخدمات المشترك للمياه والصرف الصحي طوباس	ينتهي بداية عام 2021 م	880 الف دولار	حكومي	700-500	مياه معالجة

محافظة طولكرم:

تشمل التدخلات في الخطة الخاصة بالمحافظة والمتعلقة بموضوع المياه تأهيل (21) بئراً جوفياً من خلال استبدال معداتها القديمة بأخرى حديثة. هذا بالإضافة إلى ما تبذله سلطة المياه من مشاريع خاصة بالحفاظ على المصادر المائية من خطر التلوث وضمان بيئة نظيفة موضحة في الجدول أدناه:

المشروع	الحالة	قيمة المشروع	الممول
مشروع الصرف الصحي في منطقة باقة الشرقية والنزلات	مكتمل	6,700,000	الحكومة الهولندية
إنشاء شبكات صرف صحي في عتيل ودير الغصون	تم توقيع الاتفاقية	5 مليون دولار	الحكومة الهولندية

محافظة جنين:

تم اعتماد الخطة الخاصة بمشاريع محافظة جنين في عام(2020 م) وهي لا تزال قيد التنفيذ وضمن التمويل المتوقع بالتوازي مع البحث عن تمويل للأنشطة المذكورة أدناه، علما بأنه قد تم اقتراح تشكيل مجموعة من اللجان وعلى المستويات كافة للإشراف ومتابعة تنفيذ هذه التدخلات، و اقتصرت النشاطات المقترحة ضمن الخطة والمتعلقة بالمياه بما يلي:

1. نقل مياه من بئر بلدية عرابة إلى سهل عرابة .
2. تأهيل(16) بئرا جوفيا
3. إنشاء(160)خزانا معدني بسعة (250 م3) ,خزانات تستخدم للحصاد المائي من الدفيئات.
4. إنشاء (160) بركةً ترابيةً بسعة(250 م3)خزانات تستخدم للحصاد المائي من الجريان السطحي.
5. إنشاء (4)برك للحصاد المائي سعة (100 الف م3) للبركة لتجميع مياه الأمطار خلال فصل الشتاء على بعض الأودية الرئيسة.

ويجدر الإشارة هنا بأن سلطة المياه قد قامت بعدة مشاريع تهدف إلى توفير مياه لقطاع الزراعة تخدم خطة العناقيد الزراعية في المحافظة تتلخص بما يلي:

المشروع	الحالة	قيمة المشروع	الممول	كمية المياه المتوفرة م3/يوم	نوعية المياه
صرف صحي عانين وتشمل شبكة ومحطة مجاري وإعادة استخدام للمياه المعالجة	قيد التنفيذ	3.5 مليون يورو	الاتحاد الأوروبي	500	مياه معالجة
مجاري مسلية وتشمل شبكة ومحطة مجاري وإعادة استخدام للمياه المعالجة	مكتمل	5 مليون يورو	AFD	160	مياه معالجة
تأهيل محطة مجاري مدينة جنين وإعادة الاستخدام للمياه المعالجة	مكتمل	400 الف شيكل	حكومي	3000	مياه معالجة

الفصل الخامس

دعم الأغوار في سبيل تعزيز صمود المواطنين ومجابهة خطة الضم

مقدمـــــة

تشكل الأغوار سلة الغذاء الفلسطيني، مما جعلها مستهدفة من قبل الاحتلال الإسرائيلي لموقعها الاستراتيجي الهام من جهة إضافة إلى كونها مصدرا هاما من المصادر المائية من جهة أخرى، إذ تضم نحو(47٪) من مصادر المياه الجوفية، وقد كانت خطة الضم الإسرائيلي آخر مخططات الاحتلال الهادفة للسيطرة على هذه المناطق، مما استدعى من الحكومة الفلسطينية إعادة النظر بالعديد من السياسات والخطط والعمل على تعديلها بهدف تعزيز صمود شعبنا في هذه المناطق، فبدأت بالعمل على تنمية وتطوير الأغوار والاستثمار فيها وتنفيذ العديد من المشاريع التنموية وحملات التضامن مع سكان الأغوار.

بدورها قامت سلطة المياه وضمن خطة الحكومة الهادفة في مجابهة خطة الضم وتعزيز صمود شعبنا في الأغوار بوضع خطة لتنفيذ العديد من المشاريع التنموية الفاعلة.

حيث تم اعتماد عدد من المشاريع ضمن الخطة الوزارية المتعلقة بدعم وتطوير الأغوار، حيث يوضح الجدول التالي هذه المشاريع الجاري العمل على تنفيذها:

المشروع	التكلفة بالدولار
إنشاء خزان مياه وخطوط نقل وتوزيع للاستخدام المنزلي في بيت حسن	460000
إنشاء خزان(500 م^3) في عين البيضا وتأهيل شبكة المياه	530000
تأهيل شبكة ووصلات منزلية في بردلة	210000
إنشاء شبكة مياه مجاري ومحطة معالجة صغير ة في كردلة	610000
تأهيل شبكات المياه في كل من مرج غزال، مرج نعجة،الزبيدات، فصايل، الجفتلك من خلال إمداد المجالس القروية بأنابيب بأقطار مختلفة	625000
تأهيل شبكة المياه في دوما ومجدل بني فاضل من خلال مجلس الخدمات المشترك لقرى جنوب نابلس	260000
تجهيز بئر النويعمة من خلال جمعية مستخدمي مياه الري لمزارعي النخيل في أريحا	500000
إنشاء شبكات مياه جديدة في شرق العقبة وخلة اللوز	250000
إنشاء وصلة جديدة لتزويد تجمعات يرزا، البرج، الميت، المالح، والتجمعات القريبة بالمياه	8000
تأهيل قناة العوجا	150000
تأهيل نبعة البلد في دوما وتزويد البلدية بصهريج مياه	25000

الباب الثالث

الإنجازات الفنية والإدارية

مقدمـــة

انطلاقـا مـن سـعي سـلطة الميـاه فـي تحقيـق الادارة المتكاملـة والمسـتدامة لقطـاع الميـاه والصـرف الصحـي، وتوفيـر مصـادر مائيـة مسـتدامة ومتكاملـة قـادرة علـى تحقيـق الاحتياجـات الاساسـية والتنمويـة لدولـة فلسـطين والتـي تتمثـل فـي الرؤيـة التـي وضعتهـا فـي خطتهـا الاسـتراتيجية 2021-2020 والتـي تأتـي امتـدادا للخطـة الاسـتراتيجية السـابقة، تـم وضـع الخطـة التنفيذيـة وتحديـد البرامـج والتدخـلات المختلفـة لخدمـة وتحقيـق الغايـات والاهـداف الاسـتراتيجية الموضوعـة ضمـن الخطـة الاسـتراتيجية آنفـة الذكـر، فيمـا يلـي مجموعـة الانجـازات الاداريـة والفنيـة التـي حققتهـا سـلطة الميـاه خـلال العـام 2020-2019 مقسـمة حسـب الغايـات :

الغاية الاولى: تطوير وحماية مصادر المياه وكفاءة ايصال الخدمات

يشـكل تحسـين كفـاءة اسـتخدام الميـاه وامداداتهـا وحمايـة المصـادر مـن الاسـتنزاف والتلـوث الغايـة الاولـى فـي تطويـر مصـادر الميـاه وذلـك مـن خـلال تطبيـق مبـادئ الادارة المتكاملـة اعتمـادا علـى المشـاركة الفعالـة فـي ادارة التخطيـط والتشـغيل والمتابعـة والتقييـم وتعزيـز المعرفـة بهـا. ومـن اجل تحقيق تلك الغاية هنالك عدة برامج يلخصها الشكل الموضح :

1 برنامج تطوير كفاءة المصادر وتحسينها

- تأهيل وتجهيز آبار جوفية (4 آبار).
- تاهيل نبعات (3 نبعات).

2 برنامج تطوير المصادر البديلة

- استغلال مياه الامطار والمياه السطحية.

3 برنامج الرصد المائي والامتثال

- رصد المصادر المائية
- مراقبـة جـودة ونوعيـة المياه فـي المصادر المائية.
- الامتثال للانظمة المتعلقة بمصادر المياه.

تطوير وحماية مصادر المياه وكفاءة ايصال الخدمات

يهتـم هـذا البرنامـج بالمصـادر التقليديـة مـن حيـث رفـع الكفـاءة وتحسـين الاسـتخدام، و ذلـك باعـداة تأهيـل المصـادر القائمـة واسـتغلال الجديـدة، ضمـن عمـل تشـاركي لتنفيـذ سلسـلة مـن التدخـلات الفنيـة منهـا:

1. تأهيل الابار الجوفية وتطويرها: ويندرج تحتها :

- **تصوير الابار الجوفية:**
  - بئر نابلس | آبار طوباس.
  - بئر العيزرية 2 | بئر جنزور.
  - بئر مرج غزال | بئر كفر جمال | بئر عرابة | بئر شوفة.

- **تقديم الدعم الفني لحفر بئر الجايب :**

تهـدف المتابعـات الفنيـة والاشـرافية مـن ادوات الدعـم الفنـي المهمـة التـي تقـدم فـي اعمـال حفـر الابـار الجديـدة, وهـو مـا طبـق فـي حفـر بئـر الجايـب الا ان البئـر لـم يشـغل نتيجـة ارتفـاع الملوحـة فيـه.

- **تجهيز الآبار:**

تـم تجهيـز بئـري الريحيـة وعرابـة، وجـاري العمـل علـى تجهيـز بئـر جنـزور وبئـر العيزريـة رقـم 2، كمـا تـم حـل مشـكلة العكـورة فـي بئـر العوجـا.

2. تأهيل نبعات عن خشبة و جريوت وارطبة لاستخدامها:

وذلـك مـن خـلال الدعـم الفنـي لمجموعـة الهيدرولوجييـن بالمتابعـات المسـحية لتحديـد كميـات الضـخ لهـذه النبعـات وتقييـم الاحتياجـات لاعـادة تاهيلهـا بحيـث تصبـح قابلـة للاسـتخدام.

برنامج تطوير المصادر البديلة

1. للأهميـة الكبيـرة المرتبطـة بتطويـر مصـادر بديلـة للميـاه وضـرورة مواجهـة التغيـر المناخـي، يأخـذ الحصـاد المائـي اهتمامـا واضحـا فـي برنامـج المصـادر البديلـة، تـم تحديـد 37 موقـع فـي الجنـوب للحصـاد المائـي ضمـن مشـروع اعـداد الخطـة الرئيسـة للحصـاد المائـي فـي الجنـوب.
2. التعـاون مـع وزارة الزراعـة و منظمـة الغـذاء والزراعـة الدوليـة لانجـاز اول خارطـة للمحاصيـل الزراعيـة فـي جنيـن، ويقصـد بخارطـة المحاصيـل الزراعيـة: الخارطـة التـي توضـح اصـول المحاصيـل والمزروعـات فـي منطقـة مـا والتـي يشـيع زراعتهـا الـى الوقـت الحالـي.

خارطة المحاصيل الزراعية
في جنين

برنامج الرصد المائي والامتثال

يعنى هذا البرنامج بالحفاظ على المصادر المائية ومراقبتها وحمايتها من التلوث والاستنزاف والاستخراج الجائر حيث يقع على عاتق سلطة المياه مسؤولية توحيد جهود الرقابة والرصد ومتابعة المصادر المائية والتأكد من جودة المياه ومطابقتها للمواصفات المعتمدة، والتي يتم تنفيذها من خلال الادارة العامة لمصادر المياه، الادارة العامة للرقابة المائية، وحدة الشؤون القانونية وحملة صفة الضابطة العدلية في سلطة المياه وبالتعاون مع الشركاء ذوي العلاقة، وقد تم عمل التالي خلال العام 2018:

1. رصد ومراقبة المصادر المائية:

من خلال متابعة الآبار ميدانيا وبشكل دوري لقياس مستوى سطح المياه وكميات التدفق اضافة الى متابعة الينابيع والاودية ميدانيا وبشكل دوري لقياس كميات التدفق:

- مراقبة مصادرالمياه من الناحية الكمية.
- ينفذ فريق الرصد الهيدرولوجي زيارات دورية لقياس الكميات والرقابة المستمرة عليها، وجمع البيانات المتعلقة بمستوى المياه الجوفية وكميات الضخ وتصريف النبعات والفيضانات، حيث يتم مراقبة 350بئر و 130 نبعة بمعدل 6 زيارات سنوية لكل بئر او نبعة، اضافة الى قياس التدفق (الفيضانات) للاودية الرئيسية خلال الموسم المطري كما هو موضح في الجدول ادناه:

الحوض الجوفي	رصد الفيضانات		رصد الينابيع (مرة/ شهرين)		رصد الابار (مرة/ شهرين)	
	قياس يدوي	مؤتمت	قياس يدوي	مؤتمت	قياس يدوي	مؤتمت
الغربي	-	-	93	6	282	30
الشمالي الشرقي	-	-	72	-	100	24
الشرقي	4	-	90	10	319	32

2. الحفاظ على جودة المياه في المصادر المائية المختلفة: :

تأتي الرقابة على جودة مصادر المياه سواء كانت لاغراض الشرب او الزراعة ضمن برنامج الرصد والامتثال، المهمة التي تكفل رصد اي حالات تلوث ومن ثم معالجته، وتتم الرقابة ضمن دورتي الربيع والخريف من كل عام.

- الرقابة على مصادر الشرب:

تم استهداف 97 مصدر مائي في دورة الربيع و 95 مصدرا في دورة الخريف من عام 2019 واجريت عليها الفحوصات الكيميائية والبيولوجية الروتينية، حيث بلغ عدد الفحوصات الكيماوية 1337فحصاً اما الفحوصات البيولوجية فقد بلغت 750 فحصاً لذات العام، بالاضافة الى 580 عينة تم جمعها من مصادر المياه المختلفة خلال العام 2020 واجراء 1400 فحص كيميائي و 800 فحص بيولوجي.

- الرقابة على المصادر الزراعية:

تم جمع عينات من 56 مصدر في دورة الربيع 50 مصدر لدورة الربيع واخضاع تلك العينات الى 742 فحص كيماوي لنفس العام.

- الرقابة على وصلات مكروت:

تم الوصول الى 30 وصلة من وصلات مكروت وجمع عينات بيولوجية وكيماوية منها حيث بلغت الفحوصات 60فحص ميكروبي و210فحص كيماوي.
وقد اظهر برنامج الرقابة على جودة المياه مؤمنية المياه الجوفية ووصلات مكروت للاستخدام المنزلي.

3. الامتثال للانظمة المتعلقة بمصادر المياه:

حيث يتم رصد التعديات للانظمة والقوانين والمواصفات المعتمدة ومتابعتها قانونيا:

أ. من خلال المشاركة في برنامج التوزيع العادل والرقابة على التعديات حيث زادت حصة التوزيع لمناطق الجنوب من خلال المراقبة على التوزيع وتم رفع هذه الحصة الى ما يقارب 50٪ عما كانت عليه في العام 2018 وذلك بضبط الكميات المزودة في ايام دورة الجنوب.

ب. في اطار العمل على تقليل الفاقد وضبط التعديات ضبطت 20 وصلة في الجنوب وتم التعامل مع هذه الحالات.

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

التقــارير والدراســـات:

يوفـر اعـداد التقاريـر والدراسـات الفرصـة امـام صناعـة قـرارات صحيحـة ودقيقـة يسـهم فـي تعزيـز مبـادئ الادارة المتكاملـة لمصـادر الميـاه: وانطلاقـا مـن هـذه الحقيقـة، تـم انجـاز مجموعـة مـن التقاريـر والدراسـات الفنيـة المرتبطـة بشـكل مباشـر ببرامـج الادارة المتكاملـة لمصـادر الميـاه.

تقرير اثر الامطار على مصادر المياه:

كان معـدل الأمطـار الهاطلـة فـي هـذا الموسـم حوالـي 632 ملـم فـي الضفـة الغربيـة، وهـو يمثـل مـا نسـبته ٪137 من المعـدل العـام طويـل الأمـد والبالـغ 460 ملـم فـي السـنة. كمـا تـم تقديـر حجـم الأمطـار الهاطلـة فـي هـذا الموسـم بحوالـي 3563 مليـون متـر مكعب،ومـن ثـم بلغـت معـدلات التغذيـة للأحـواض المائيـة الجوفيـة مـن ميـاه الأمطـار فـي هـذا الموسـم حوالـي 918 مليـون متـر مكعـب فـي الضفـة الغربيـة. وهـذا بـدوره يؤثـر ايجابـا علـى مسـتوى الميـاه فـي الابـار الجوفيـة وتدفـق الينابيـع. بالإضافـة إلـى ذلـك، فقـد تـم تقديـر كميـة الجريـان السـطحي فـي الأوديـة المائيـة بحوالـي 235مليـون متـر مكعـب فـي الضفـة الغربيـة.

نشرات الموسم المطري 2019/2018:

وتهـدف هـذه النشـرات الـى حسـاب وتوثيـق كميـة الامطـار الهاطلـة بعـد كل عاصفـة و فـي الموسـم المطـري الكامـل، وبلـغ معـدل الامطـار مـا نسـبته ٪138 مـن المعـدل العـام والبالـغ 460ملـم سـنويا فـي الضفـة الغربيـة بينمـا فـي غـزة كان معـدل الهطـولات ٪87 مـن المعـدل السـنوي والبالـغ 356 ملـم.

تقرير المحاسبة المائية السريع:

يوضـح هـذا التقريـر الفرصـة التـي تركـز علـى المحاسـبة المائيـة السـريعة فـي المنطقـة التجريبيـة بـواد المقطـع فـي محافظـة جنيـن. وشـملت أهـداف العمليـة مـا يلـي:

1. بنـاء ثقـة المنفذيـن وأصحـاب المصلحـة الرئيسـيين فـي الاسـتخدام العملـي لمفاهيـم ومصطلحـات وإجـراءات المحاسـبة المائيـة ؛
2. إنتـاج نواتـج ورؤى ذات قيمـة لأصحـاب المصلحـة الرئيسـيين علـى المسـتويات المحليـة والوطنيـة ؛ مـع الأخـذ بالاعتبـار الاحتياجـات والاهتمامـات المختلفـة للمجتمـع ،

3. تحديد البيانات الإضافية وبناء القدرات :

تـم تجميـع وتحليـل المعلومـات المتاحـة والمتعلقـة بإمـدادات الميـاه والطلـب عليهـا فـي منطقـة المقطـع الثالثـة التجريبيـة ، مـع الاسـتفادة مـن مفاهيـم المحاسـبة المائيـة. تـم تحديـد الأسـاليب التحليليـة و / أو إجـراءات النمذجـة ، والمشـكلات ذات الأولويـة والقضايـا المتعلقـة ببيانـات الميـاه ، وتـم تقديـم حلـول لسـد الفجـوة. تـم تنفيـذ التقييـم الأولـي لبيانـات الميـاه التـي يسـهل الوصـول إليهـا نسـبياً والتـي يمكـن الوصـول إليهـا بسـهولة. تسـلط الدراسـة الضـوء علـى الحاجـة إلـى دمـج جميـع الجهـود فـي إطـار لإيصـال المعلومـات المتعلقـة بالمـوارد المائيـة. تـم تقييـم خيـارات مختلفـة للتغلـب علـى فجـوات البيانـات وتقليـل عـدم اليقيـن فـي المخرجـات.

تقرير تقييم جودة مياه الينابيع في كل من عجول، دير عمار، دورا القرع وتفوح :

وهدفـت هـذه التقاريـر الـى تقييـم النبعـات فـي المناطـق اعـلاه لاغـراض مختلفـة، اهمهـا دراسـة امكانيـة اسـتغلال نبعـة عجـول لاغـراض الشـرب ونبعـة فتـوح كذلـك، الامـر الـذي يسـاعد فـي توفيـر مصـادر جديـدة وتلبيـة جـزء مـن الاحتياجـات المائيـة.

تقرير تقييم جودة مياه ابار سهل صميت :

تغييـر صفـة الاسـتخدام للمصـادر المائيـة يتطلـب فحـص ومراقبـة جـودة نوعيـة الميـاه اولا فـي هـذه المصـادر، وقـد تمـت مراقبـة ابـار سـهل صميـت للتأكـد ان كانـت تطابـق مواصفـات ميـاه الشـرب، وجـاء هـذا التقريـر ليظهـر عـدم مطابقـة بعـض الابـار الزراعيـة للاسـتخدامات المنزليـة.

تقرير متابعة مكب نفايات برقين :

هـدف التقريـر الـى تقييـم موقـع نفايـات بروقيـن حيـث تبيـن ان المكـب يقـع فـي منطقـة الحمايـة الاولـى لنبعـات المطـوي، الامـر الـذي ادى الـى ضـرورة اغـلاق المكـب حفاظـا علـى نبعـة المطـوي ومنعـا لتلوثهـا.

- **التقرير النهائي لمشروع SWIM :**

كان من اهم اهداف الدراسة التي تحدث عنها التقرير:دعم تعميم إدارة مخاطر الجفاف (DRMM) من خلال

- تطوير ملفات تعريف مخاطر الجفاف استنادًا إلى رسم خرائط وتقييم مخاطر الجفاف وما يرتبط بذلك من قابلية التأثر .
- من خلال مساعدة موظفي سلطة المياه الفلسطينية (PWA) وفي الوقت نفسه في عملية التعميم إدارة مخاطر الجفاف، سيدعم هذا الإجراء تحقيق الهدف الأول من أهداف التنمية المستدامة الذي يركز على التقليل إلى أدنى حد من مستوى الفقر ،

والهدف 2: الجوع ، و SDG 13: العمل المناخي لتحسين الإنتاج الزراعي ، نظرًا لوجود نظام قوي لتوصيف مخاطر الجفاف من ناحية (تتضمن نقاط الضعف) ، والإطار التنظيمي للجفاف يمكن أن تساعد في تخفيف هذه القضايا.و وضع منهجية قوية لإجراء تقييمات الضعف لموارد المياه الجوفية. سيوفر توفر مثل هذا التقييم لصانعي القرار خيارات لتقييم وتعديل السياسات الحالية وتنفيذ تدابير لتحسين إدارة موارد المياه الجوفية لأن فلسطين تعمل على تحقيق الهدف 6 من أهداف التنمية المستدامة الذي يركز على ضمان الحصول على المياه المأمونة للجميع.

- **دراسة تقييمية للابار سهل البقيعة**

وهدف ههذا التقرير الى تحديث دراسة ادريت عام 2016 لمصادر المياه الجوفية في البقيعة ومن ثم عمل موازنة مائية للمنطقة وخلص التقرير الى انه وفي ظل الحاجة الى المياه الجوفية لتوفير كميات مياه اضافية في منطقة البقيعة واعتبار البقيعة واحدة من العناقيد الزراعية الواعدة، تبقى هناك حاجة ماسة إلى ضرورة تطوير الاستخدام لمياه الأمطار والفيضان والمياه المعالجة واستغلالها بشكل فعال لتوفير كميات مياه إضافية في تلبية الاحتياجات المائية الزراعية المستقبلية في منطقة البقيعة. يمكن استغلال حوالي 2 مليون متر مكعب سنويا من المياه الجوفية من حوض البقيعة ، ككميات مياه إضافية لكافة الأستخدامات.

- **تقرير خاص بالسياسات والقيود الاسرائيلية المتعلقة بنهب المياه**

تم اعداد هذا التقرير من اجل توضيح التحديات والعقبات التي تواجه الطرف الفلسطيني وسلطة

المياه الفلسطينية تحديدا في سبيل تقليل العجز المائي وتثبيت الفلسطيني على ارضه وتعزيز صموده، من خلال تطوير مشاريع البنية التحتية وخدمات المياه والصرف الصحي، والاجراءات الاسرائيلية التي تعرقل وتقيد هذه المحاولات.

- **تقرير اثر توقف اعمال اللجنة المشتركة على المصادر المائية**

تم اعداد التقرير لتسليط الضوء على الاثار الناجمة عن توقف اعمال لجنة المياه المشتركة، حيث تسبب توقفها في 2010 الى تعطيل عدد من المشاريع الفلسطينية لاشتراط الجانب الاسرائيلي موافقته عليها مقابل شرعنة المستوطنات في الضفة الغربية, واسهب التقرير في تفصيل هذه المشاريع واهميتها.

- **تقرير واقع المياه والتحديات في ظل الممارسات الاسرائيلية 2018**

يشير التقرير الى ان اسرائيل مصرة على الاستمرار في تولي السيطرة على كافة المصادر المائية ومستمرة في تزويد المستوطنات غير الشرعية والاخلال بالاتفاقياة الموقع عام 1995 ولاتلوتم بكميات المياه المتفق عليها مع الجانب الفلسطيني مما يعيق تطور قطاع المياه لعام 2019

- **تقرير الحالة المائية لسنة 2019 :**

حيث يتم اعداد هذا التقرير سنويا لتبيان الحالة المائية وحالة المصادر بالاعتماد على البيانات الخاصة بسلطة المياه.

- **اعداد دراسة لاحتياجات تاهيل سد الفارعة:**

حيث تم العمل على تجنيد تمويل مشترك من الحكومة الاندونيسية والموازنة التطويرية لتمرير خط صرف صحي لنقل صرف صحي مخيم الفارعة الى خارج منطة السد. وتمت الدراسة بالخصوص.

- **عداد خطة تأهيل وحماية الينابيع في الضفة الغربية:**

العديد من الينابيع المسجلة وغير المسجلة في سلطة المياه الفلسطينية بحاجة الى تأهيلها وحمايتها، ومن اجل القيام بهذه المهمة، قامت الادارة العامة للمصادر بانجاز خطة تأهيل وحماية بعد انهاء دراسة للينابيع المهددة والاحتياجات التاهيلية للينابيع الاخرى.

- **اعداد خطة تطوير وتاهيل الابار الزراعية المهجور:**

العمل على تحديث بيانات ودراسة الحالة للابار الزراعية المهجورة لتقييم امكانية اعادة تاهيلها والاستفادة منها لاغراض الشرب.

ملفات الاستملاك :

تقوم سلطة المياه باستملاك الاراضي الخاصة لاقامة مشاريع لغايات المنفعة العامة وذلك وفقاً لقانون الاستملاك رقم (2/1953) وتعديلاته، حيث تم العمل على متابعة إجراءات استملاك مجموعة من الأراضي منذ بداية العام 2019 على النحو الآتي :-

#	ملف الاستملاك	التفاصيل	الحالة
1	برقين/جنين	هذا المشروع هو لغايات بناء محطة ضخ مركزية للمنفعة العامة	رفع الإستملاك لمجلس الوزراء لإصدار القرار بشأنه.
2	بيت ريما/رام الله	هذا المشروع هو ضمن المشاريع المنوي تنفيذها من خلال الوكالة الأمريكية لنقل كميات المخصصة ضمن إتفاقية قناة البحر الأحمر-البحر الميت ضمن مشروع شمال غرب رام الله وذلك لغايات بناء خزان مياه إقليمي للمنفعة العامة	رفع الإستملاك لمجلس الوزراء لإصدار القرار بشأنه.

التعديات على مصادر المياه :

قامت طواقم سلطة المياه برصد ومتابعة التعديات على مصادر المياه في مناطق مختلفه من محافظات الضفة الغربية حيث تتمثل هذه التعديات في مجملها بالحفر العشوائي للآبار الجوفية، والوصلات غير الشرعية، اضافة الى التعديات على الخزانات والمحطات والمحابس، وتتم متابعة التعديات من خلال الجولات الميدانية لفريق الرقابة الذي يحمل صفة الضابطة العدلية وفي حال تم رصد المخالفة يتم متابعتها على النحو التالي :

1. إعداد محضر ضبط للمخالفة وتوجية إخطار للمخالف بالتوقف عن العمل ومراجعة سلطة المياه.
2. في حال عدم التوقف يتم إعداد شكوى بالمخالفه ورفعها للوحدة القانونية ومن ثم توجيه الشكوى للنيابة العامة ومتابعتها لدى القضاء .
3. المتابعة مع المحافظات ، الشرطة ، النيابة العامة وهيئات الحكم المحلي .

وصل عدد التعديات المخالفة لقرار بقانون رقم 14 لسنة 2014 بشأن المياه والتي تم رصدها ومتابعتها في مناطق مختلفة الى (72) حالة تعدي، منها (49) حالة تعدي على مصادر المياه كانت كالتالي:

- (7) تعديات تم تسوية وضعها .
- (4) تعديات تم رفعها الى النيابة العامة .
- (13) تعديات تم وقفها بالمتابعة مع الشرطة .
- (25) تعديات ما زالت قيد المتابعة مع الشرطة .

اما بالنسبة للتعديات الاخرى (الوصلات غير الشرعية، التعدي على الخزانات .. الخ)

الغاية الثانية : تطوير البنى التحتية لأنظمة المياه والصرف الصحي

تندرج تحت هذه الغاية مجموعة من الاهداف والبرامج والتدخلات لتحقيقها، حيث قامت الادارة العامة للتخطيط في سلطة المياه بالتعاون مع الادارات العامة والشركاء ذوي العلاقة لتنفيذ هذه التدخلات والبرامج، حيث تتركز الاهداف المندرجة تحت هذه الغاية على اعداد السياسات والاستراتيجيات والخطط المتكاملة لقطاع المياه والاشراف والرقابة على تطوير انظمة التوزيع على المستويين المحلي والوطني، اضافة الى تطوير الانظمة والتشريعات ذات العلاقة بعدالة التوزيع، وفيما يلي البرامج والتدخلات ضمن هذه الغاية:

برنامج التخطيط الشمولي

اعتمدت سلطة المياه التخطيط الشمولي كاحد اهم وسائل التخطيط المستدام والمتكامل من اجل تعزيز جهود التنمية والابتعاد عن الانشطة المبنية على الحاجات الانية، حيث قامت سلطة المياه باعداد الخطط التالية خلال العامين المنصرمين:

1. اعداد الخطة الاستراتيجية لقطاع المياه 2023-2021، واعتمادها ضمن الاستراتيجيات الحكومية المعتمدة من مجلس الوزراء.
2. اعداد الخطة الاستراتجية 2021-2020 لسلطة المياه.

برنامج كفاءة التوزيع

يأتي هذا البرنامج ضمن مسؤولية سلطة المياه في مساعدة الشركاء في قطاع المياه بما يضمن ايصال الخدمة بشكل عادل لكافة مستحقيها من خلال تطوير السياسات والانظمة ذات العلاقة بكفاءة التوزيع وتعميمها وضمان تنفيذها من قبل الشركاء ذوي العلاقة، ويشمل هذا البرنامج التدخلات التالية:

1. مساعدة الشركاء والمرافق على تحسين كفاءة التوزيع:

- اعداد نظام توزيع المياه واعتماده: استمراراً لعملية تحسين أداء دائرة مياه الضفة الغربية في توزيع المياه على جميع مقدمي خدمة المياه في المحافظات الشمالية تم تطوير نظام توزيع المياه على مستوى الجملة والبدء باستخدامه اضافة الى تعزيز البيانات المدخلة في النظام وتدقيقها: مما أدى الى تحسن ملحوظ في مستوى تزويد مقدمي الخدمة الذين يعانون نقصاً في كميات التزويد خصوصاً في مناطق جنوب محافظة الخليل.
- ولتحقيق غايات كفاءة التوزيع قامت سلطة المياه خلال العام 2019 بمايلي:
  - تطوير خطة توزيع المياه على جميع مقدمي المياه في المحافظات الشمالية واعتمادها وتطبيقها من مسؤولي توزيع المياه.
  - استكمال أعمال «لجنة الرقابة على التوزيع العادل للمياه»: حيث تقوم بمراجعة كميات المياه المزودة لمقدمي الخدمة في كامل الضفة الغربية وفحص مدى الالتزام بالخطة المعدة مسبقاً واصدار التوصيات من اجل تحسين كميات التوزيع بعدالة، وإعداد التقارير الفنية الخاصة بالتوزيع العادل في منطقة الجنوب بشكل دوري كل شهر، بما يشمل كمية المياه المزودة للتجمعات ومراقبة عدالة التوزيع.

- العمل على إصدار تقرير «دليل توزيع المياه على مستوى الجملة للعام 2018» و الذي يصدر بشكل سنوي. ويهدف هذا الدليل الى توفير معلومات ملخصة عن آليات توزيع المياه لكل مزود خدمة يشمل مصادر المياه، عدادات الفوترة كميات التزويد على كل عداد، كميات الطلب وحصة الفرد من المياه. كما يضم الدليل على تقدير لكميات المياه غير المحاسب عليها على الخطوط الرئيسية وتحديد اولويات السلطة للعمل على الحد من الفاقد وفقا للامكانيات المتوفرة.

الغاية الثالثة : حوكمة قطاع المياه

تقع مسؤولية تطوير قطاع المياه بما يشمل البناء المؤسسي وتعزيز مبادىء الحوكمة على سلطة المياه من خلال تمكين المؤسسات العاملة فيه من اداء دورها ضمن افضل المعايير وعلى اكمل وجه، والعمل على بناء قدرات ومهارات العاملين فيها وتحقيق مفاهيم الاستدامة المالية وتعزيز مشاركة القطاع الخاص في ادارة وتوزيع المياه والصرف الصحي، ولتحقيق هذه الغاية تم العمل على تنفيذ مجموعة من البرامج والتدخلات نسردها فيما يلي:

برنامج انشاء مرافق المياه "خدمات التوزيع"

1. العمل على انشاء مرافق الخدمات:

حيث يسهم هذا البرنامج في هيكلة قطاع المياه وفق القرار بقانون بشأن المياه من خلال تطوير وانشاء شركة المياه الوطنية و مرافق المياه حيث اوكلت مسؤولية انشائها لسلطة المياه، ويشمل هذا البرنامج التدخلات التالية:

1.1 العمل على تأهيل دائرة مياه الضفة الغربية وانشاء شركة المياه الوطنية :

شهدت السنوات القليلة الماضية جهودا كبيرة على مستوى التخطيط والتنفيذ لخطة إصلاح قطاع المياه من قبل سلطة المياه بصفتها القائد لهذه العملية، والتي تضمنت العمل على تأهيل دائرة مياه الضفة الغربية وتحويلها الى شركة مياه وطنية، حيث باشرت سلطه المياه بوضع الخطط والآليات الكفيلة بتأهيلها وتطويرها وذلك بهدف ضمان رفع الكفاءه الماليه و الاداريه والفنيه كمرحلة انتقالية تمهيدا لتحويلها إلى شركة مياه وطنيه حكومية مملوكة بالكامل لدولة فلسطين، تكون مسؤولة بشكل كامل عن إنتاج وتوزيع المياه بالجملة لمزودي خدمات المياه في مختلف محافظات الوطن بناءً على أسس مستدامة. وعمدت إلى تنفيذ هذه الخطط والآليات ضمن أسس ومنهجية واضحة ومدروسة.

اولى هذه الخطوات تمثلت باعداد خارطة الطريق لتأهيل دائرة مياه الضفة الغربية. وتحويلها الى شركة المياه الوطنية، وإنشاء شركة المياه الوطنية بعد عملية تحليل للوضع القانوني والمالي والتنظيمي والإداري والجوانب التجارية للدائرة. وتم ضمن هذه الدراسه تحديد المعيقات الخارجية والداخلية التي من الممكن أن تؤثر على عملية تنفيذ خطة إنشاء الشركة، بما في ذلك المعيقات المرتبطة بالاحتلال وقدرات البلديات، وتراكم الديون على دائرة المياه والعجز المالي الذي قد يقف عائقاً أمام انشاء شركة المياه الوطنية إذا لم يوضع له حلول جذرية ومنهجية.

وقد تم اعتماد الأولويات التالية كأساس لنجاح إنشاء شركة المياه الوطنية :

- استعادة التوازن المالي لدائره المياه في المستقبل القريب.
- تطوير و تحسين نظام الحوكمة بين الدائرة و المستهلكين
- القدرة على تزويد المياه بالجملة بما يلبي طلبات المستهلكين.
- تحسين ورفع كفاءة أداء دائرة المياه .
- إعداد الإطار القانوني لإنشاء شركة المياه الوطنية.

وقد تكللت نتائج الدراسات و النشاطات التي قامت بها سلطة المياه، باستصدار مجموعة من القرارت التي تدعم عملية تأهيل دائرة مياه الضفة الغربية و انشاء شركة المياه الوطنية، و التي تتضمن وضع اليات لتقليل المديونية ورفع نسبة التحصيل وتقليل الفاقد ، اضافة الى دعم سلطة المياه في عملية تطويرحوكمة أفضل بين دائرة المياه والمشتركين اضافة الى تحسين أداء الدائرة بالمقارنة مع أداء المؤسسات الخاصة تمهيدا لإنشاء الشركة، بالتوازي مع عملية تأسيس و تسجيل الشركة و تسجيل مجلس ادارتها التأسيسي ، و تطوير التشريعات اللازمة لانشاء شركة المياه الوطنية

إنجازات في مجال تطوير دائرة مياه الضفة الغربية

باشرت سلطة المياه بتنفيذ جملة من الاجراءات والتطويرات ضمن الإمكانيات المتاحة التي هدفت إلى إزالة التحديات القائمة وتطوير ورفع كفاءة أنشطه الدائرة ومنها على سبيل المثال لا الحصر:

1. **تأسيس شركة المياه الوطنية و تشكيل مجلس ادارتها** :

قامت سلطة المياه باعداد خطة متكاملة لاصلاح قطاع المياه ليتم اقرارها من قبل مجلس الوزراء، وقد انبثق عنه مجموع من القرارات للبدء بإنشاء شركة المياه الوطنية ومرافق المياه الإقليمية. و من أهم القرارات التي انبثقت عن مجلس الوزراء، اصدار قرار بانشاء شركة المياه الوطنية و تشكيل مجلس اداراتها، و تكليف رئيس سلطة المياه بتأهيل دائرة مياه الضفة الغربية و انشاء شركة المياه الوطنية وفق خطة الاصلاح.

2. **تطوير وتطبيق أنظمة محوسبة لرفع كفاءة العمل**:

- نظام الفوترة: تم الانتهاء من تحديث نظام فوترة متطور لرفع كفاءة عملية الفوترة لمياه الجملة و يتضمن النظام استخدام الأجهزه الذكية المحمولة لقراءة عدادات المياه آليَاً وفق منهجية محددة تضمن سلامة القراءة ودقتها ووصولها الى خادم نظام الفوترة. ويعمل هذا النظام على الحدَ من الخطأ البشري الناتج عن تقدير قراءات العدادات أو عدم قراءتها، اضافة إلى سرعة وزيادة في دقة اصدار الفاتورة للمشتركين.
- نظام إدارة توزيع المياه: تم تطوير وتطبيق برنامج شامل محوسب للادارة توزيع المياه على مستوى الجملة ودعمه بالخرائط الجغرافية على الشبكة العنكبوتية، بهدف توفير معلومات شاملة لسلطة المياه والشركاء في القطاع عن عملية توزيع المياه وكميات الاستهلاك لكل مشترك على مستوى الجملة وحساب الفاقد على مستوى

خطوط التوزيع الرئيسية وبالتالي تحديد الخطوط التي تحتاج الى إعادة تأهيل شبكات لاتخاذ القرارات المناسبة ولضمان عدالة التوزيع بين المشتركين واصدار تقارير دوريه على نظام التوزيع عن كميات الشراء، البيع، الفوترة والفاقد.

- نظام قراءة العدادات عن بعد: يجري حاليا العمل على استبدال مجموعة من العدادات الميكانيكية بعدادات إلكترونية سيتم ربطها بنظام الإسكادا (SCADA)، والذي سيقوم بتوفير قراءات العدادات بشكل مستمر ولحظي وحسب أي فترة يحتاجها العمل. وسيوفر هذا النظام الجهد والوقت اللازمان لقراءة العدادات، وحجم العمل الميداني المطلوب لهذا الغرض.
- نظام البوابة الإلكترونية لمزودي الخدمات: جاري حاليا العمل على شراء بوابة الكترونية سيتم من خلالها مشاركة المعلومات الخاصة بالفواتير والدفعات ، وكافة معلومات المشتركين مع مزودي الخدمات وذلك لضمان توحيد المعلومات والحد من التكرار في أنظمة متعددة، وضمان سرعة ودقة خدمة المشترك.

وسيتم ربط الأنظمة الالكترونيه القائمة في الدائرة والأنظمة التي تم تطويرها حديثا لتسهيل تبادل المعلومات بين الأنظمة بشكل آلي وتقليل الادخال اليدوي الذي يزيد نسبة الخطأ والتكلفة.

3. اجراءات اضافية لاستعادة التوازن المالي مستقبلاً :

- تم تنفيذ العديد من الحملات على التعديات على خطوط المياه الناقلة وضبط العديد من الحالات واغلاق الوصلات غير الشرعية التي تم ضبطها واتخاذ الاجراءات القانونية بهذا الخصوص، للحد من هذه الظواهر التي تعيق العمل وتقلل كفاءة التوزيع.
- العمل على مراجعة تعرفة مياه الجملة لاستعادة التوازن المالي، حيث تم عمل دراسة لتحليل أسعار المياه بالجملة، تم بموجبها وضع مجموعة من البدائل بما يضمن استرداد التكاليف، وتنظيم الدعم الحكومي.

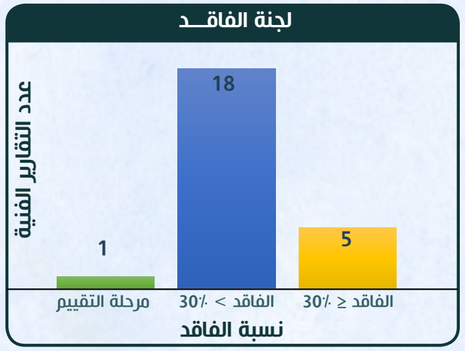
4. اعتماد أنظمة الرقابة والاستشعار عن بعد :

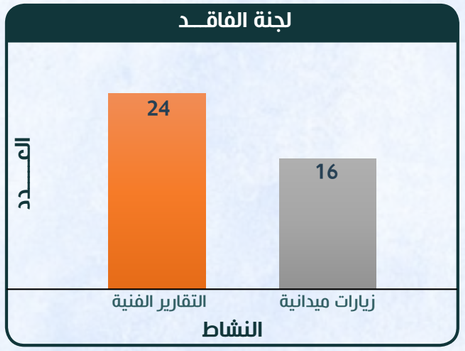
- تركيب محطة قياس عن بعد (Online Station) لمراقبة تدفق المياه العادمة ومياه الأمطار في وادي المقطع في شمال جنين، بتمويل من مؤسسة "العلم من أجل تغيير العالم" (Sci-ence for Changing World) USGS، وهو يعد أول تجربة لاستخدام هذه التقنية المتقدمة من قبل سلطة المياه. وجاري العمل على تعميمها على باقي الأودية الرئيسية في الضفة الغربية بهدف مراقبة مياه المجاري والأمطار العابرة للحدود، لتوفير قراءات دقيقة لكميات التدفق في هذه الأودية للجانب الاسرائيلي، وخصوصا في ظل اقتطاع الجانب الاسرائيلي تكلفة معالجتها.
- تحديد احتياجات الدائرة لتركيب عدادات مراقبة على شبكة المياه الوطنية بهدف المساعدة على ادارة الشبكة وتحديد مقدار الفاقد. ويجري العمل حالياً على توفير التمويل لتركيب عدادات مراقبة لخطوط المياه الرئيسية.

5. إجراءات لإنهاء مديونية المياه :

بتقييم الوضع المالي القائم لدائرة المياه، فإنه سيكون أحد المعوقات الرئيسية أمام إنشاء شركة المياه الوطنية وقدرتها على ممارسة عملها كشركة مستقلة، لذا وكخطوة أساسية تسعى سلطة المياه جاهدة لحل قضية الديون المتراكمة على الهيئات والمجالس والبلديات لصالح دائرة المياه، التي وصلت الى ما يزيد عن مليار وثلاثمئة مليون شاقل، وباتت تثقل كاهل الحكومة وتحد من تحقيق الأعمال والمتابعات المطلوبة لديمومة المشاريع، حيث وضعت سلطة المياه سلسلة من الاجراءات التي سيتم اتخاذها بحق غير الملتزمين بتسديد فواتير المياه، وفقا لقرارات مجلس الوزراء الأخيرة، الأمر الذي يحتم على جميع الهيئات المحلية العمل بجد لانهاء هذا الملف، من خلال جدولة الديون والايفاء بالالتزامات المترتبة، وتسديد الفاتورة الشهرية لضمان عدم تراكم المبالغ المستحقة من خلال:

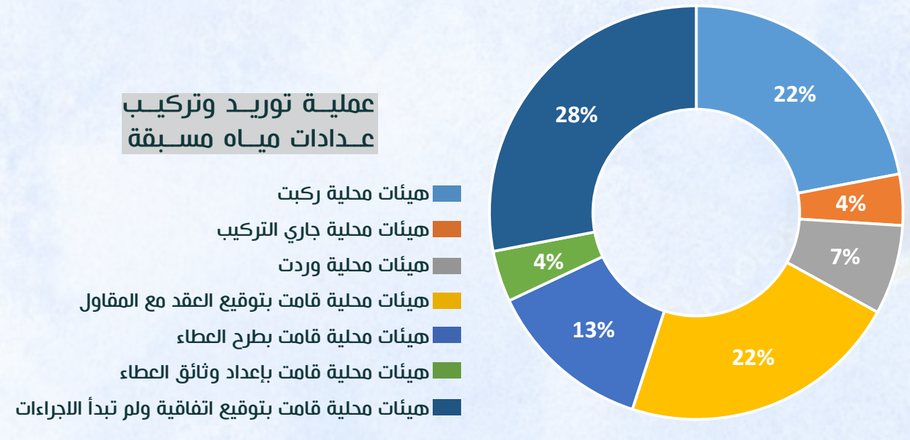
- تشكيل لجنة وطنية بأعضاء من عدد من الوزارات ذات العلاقة، مهمتها الأساسية دراسة الديون القائمة على الهيئات المحلية، ووضع اتفاقيات لجدولة الديون بما يضمن تسديد الفاتورة الشهرية وجزء من الديون المتراكمة.
- تشجيع مزودي الخدمات على خفض نسبه الفاقد في الشبكات الداخلية من خلال وضع آلية للمتابعة مع مقدمي خدمات المياه الذين تزيد نسبة الفاقد لديهم على 30٪ بعمل التأهيل اللازم لتقليل نسبة الفاقد على أن يتم خصم ذلك من مديونية الهيئات المحلية حسب قرار مجلس الوزراء رقم (17\215\17\م.و \ر.ج) لعام 2018، حيث تم تشكيل لجنة فنية تطبيقا لهذا القرار ، وقد قامت اللجنة بعمل العديد من الاجتماعات والزيارات الميدانية لمقدمي الخدمات وكذلك دراسة اوضاع شبكات المياه فيها وكذلك تم تقييم حالة الشبكة والفاقد واعداد التقارير الفنية وتقديم التوصيات بالخصوص.





التقرير السنوي 2019-2020

- تشجيع مزودي خدمات المياه على تركيب عدادات مسبقة الدفع من خلال مساهمة الحكومة بـ 100٪ من قيمة توريد العدادات وتركيبها، على أن تخصم تكاليف ذلك من ديون الهيئات المحلية المستفيدة استناداً إلى قرار مجلس الوزراء رقم (17/215/17/م.و /ر.ج) لعام 2018: حيث تم تشكيل لجنة إشراف عليا من كل من سلطة المياه ودائرة المياه ووزارة الحكم المحلي ووزارة المالية مهمتها الإشراف والمتابعة على توريد وتركيب عدادات مياه مسبقة الدفع وقد تم توقيع اتفاقيات مع 46 هيئة محلية وكان الانجاز كما هو موضح بالشكل التالي:



حددت المادة 39 في الفصل السابع من القانون مهام الشركة كما يلي:

1. تزويد وبيع المياه بالجملة لمصالح المياه والهيئات المحلية ومجالس خدمات المياه المشتركة والجمعيات.
2. استخراج المياه من مصادر المياه وتحليتها ونقلها بالجملة وفقاً لترخيص تحصل عليه من السلطة لهذه الغاية.
3. إدارة وتطوير وتنمية أية موجودات تتسلمها من السلطة.
4. تأمين وضمان حسن سير العلاقات التجارية مع الزبائن والمزودين.
5. توفير الوسائل اللازمة لتطوير جميع النشاطات وأعمال البنى التحتية الخاصة بتزويد المياه بالجملة.
6. إعداد مقترحات التعرفة الخاصة ببيع المياه والخدمات المتعلقة بها ورفعها لمجلس ادارة الشركة للمصادقة عليها.
7. أية مهام أخرى ذات علاقة تكلفها بها السلطة.

1.2 العمل على انشاء مرافق المياه الإقليمية :

تسعى سلطة المياه لتقليل عدد مزودي الخدمات من خلال انشاء مرافق مياه اقليمية تتمتع بالكفاءة المالية والإدارية والتشغيلية في ظل وجود أكثر من 280 مؤسسة تعمل على تزويد خدمات المياه للمواطنين تواجه الغالبية العظمى منها اشكاليات كبيرة ناتجة عن عدم امتلاك القدرات المؤسسية اللازمة وعدم كفاءة البنية التحتية الأمر الذي يؤدي الى ارتفاع الفاقد و بالتالي عدم القدرة على تلبية احتياج المواطنين، وعدم توفر الحد الأدنى من كميات المياه المطلوبة بسبب عدم سيطرتنا على مصادرنا المائية، وعدم القدرة على الجباية لأسباب سياسية و اقتصادية و ادارية مما ادى الى تراكم مديونيه عاليه .

وتبذل سلطة المياه جهودا كبيرة لانشاء مرافق المياه حيث تم اعداد خارطة الطريق لإنشاء مرافق المياه والاستفادة من مبدأ اقتصاديات الجملة مما ينعكس إيجابا على تكلفة المتر المكعب للمياه والخدمة المقدمة للمواطن، ضمن رؤية واقعية تدريجية للإنتقال إلى مرافق مياه إقليمية ترتكز على وجود مرحلة انتقالية بين الوضع القائم والمستقبلي تهدف إلى تقليص العدد الكبير لمزودي الخدمات على مستوى كل محافظة بما لا يتجاوز عشرة، وبمنهجية عملية وقابلة للتطبيق من خلال قانون المياه الجديد لسنة 2014. وتتضمن خارطة الطريق تحديد الاحتياجات، الآليات، والمنهجيات لعملية الإنشاء إضافة إلى تحديد الهيكل التنظيمي للمرفق والوصف الوظيفي باختلاف حجم المرفق (مرافق صغيرة، متوسطة وكبيرة)، إضافة إلى تحديد المهام المناطة بالمرافق ومركزية أو لا مركزية هذه المهام.

خلال العام 2018 تم بدء العمل على تصميم وتنفيذ عدد من البرامج الداعمة لإنشاء مرافق المياه وفق خارطة الطريق المعدة ، و من أهم البرامج التي يجري العمل على تنفيذها في هذا الاطار:

- تطوير القدرات المؤسسية والمالية والتقنية لقسم المياه في بلدية جنين، ضمن برنامج تقوية كفاءة إدارة خدمات المياه في البلدية بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي حيث بلغت نسبة الانجاز في تنفيذ البرنامج 80٪، ويجري العمل حاليا مع جايكا على تصميم برنامج لدعم تطوير البنية التحتية لدى بلدية جنين .
- إنشاء مرفق مياه بلدية الخليل حيث يجري العمل حاليا على البناء المؤسسي لدائرة مياه بلدية الخليل، وتعزيز قدرة الدائرة وتمكينها من إدارة البنية التحتية الخاصة بالمياه و الصرف الصحي بكفاءة لتحقق الاستقرار المالي و الإداري اللازم و تحسين مستوى تقديم الخدمة و ديمومتها، حيث بلغت نسبة الانجاز في تنفيذ البرنامج 70٪، وسيجري العمل حال اعتماد النظام على تحويل الدائرة إلى مرفق مياه.
- التطوير المؤسساتي في منطقة طوباس وميثلون وفق خارطة الطريق ضمن برنامج الترابط ما بين المياه والطاقة والغذاء الممول من الوكالة الفرنسية للتنمية والإتحاد الأوروبي (على الرغم من وجود العديد من التحديات التي تواجه إنشاء المرفق والتي يتم التعامل معها بالتعاون مع الحكم المحلي).

- تعزيز البناء المؤسسي في إطار إدارة المرافق وتعزيز تقديم الخدمة ضمن مجلس خدمات المياه والصرف الصحي شمال الخليل ودائرة مياه بلدية سلفيت بالشراكة مع سلطة المياه الهولندية في برنامج Blue Deal و Water Worx.
- بدء العمل على مأسسة مصلحة مياه بلديات الساحل في إطار عملية إصلاح للمصلحة، لتحويلها إلى مزود خدمة بما في ذلك عملية نقل خدمة المياه من البلديات إلى مصلحة بلديات الساحل، وبما يشمل الإصلاح الإداري والمالي والفني، حيث تم اعداد خطة عمل أولية لنقل خدمات المياه من البلديات بتوجيهات من سلطة المياه. و تقوم سلطة المياه بالعمل حاليا على اعداد خطة تفصيلية لنقل خدمة المياه الى المصلحة و وضع آليات واضحة لمعالجة عدد من القضايا المحورية لا سيما نقل الاصول و الموظفين و الموارد المالية لمصلحة مياه بلديات الساحل.

1.3 انشاء اول جمعية مستخدمي مياه :

استنادا الى نظام جمعيات مستخدمي المياه والذي تم اعداده وتطويره بموجب القانون من قبل سلطة المياه وبالتعاون مع وزارة الزراعة والمصادقة عليه من قبل الامانة العامة لمجلس الوزراء ، تم انشاء "جمعية واد الشعير" كاول جمعية لمستخدمي المياه في فلسطين، حيث يعتبر انشاء هذه الجمعية هي الخطوة الاولى لانشاء العديد من جمعيات مستخدمي المياه في المستقبل القريب والتي تهدف الى تطوير قطاع المياه والزراعة في فلسطين.

برنامج السياسات والتشريعات

يعنى هذا البرنامج بتطوير واصدار وتطبيق كافة الانظمة والسياسات التي نص عليها القرار بقانون رقم (14) بشأن المياه ، او تلك التي لم ترد بشكل صريح في هذا القرار وله علاقة بقطاع المياه، وتعتبر سلطة المياه الجهة المسؤولة حسب القانون عن اصدار الانظمة والتعليمات والسياسات المختلفة لتطوير قطاع المياه، حيث تقع مسؤولية تنفيذ هذه التدخلات على عاتق وحدة الشؤون القانونية فيها وبالتعاون مع كافة الادارات العامة والشركاء ذوي العلاقة، ويشتمل هذا البرنامج على التدخلات التالية:

1. تهيئة بيئة مواتية لادارة المصادر: من خلال اعداد الانظمة المنبثقة عن القانون آنف الذكر واعتمادها من مجلس الوزراء، اضافة الى اعداد السياسات والاجراءات الهادفة لتطوير قطاع المياه:
   - اعداد مشاريع الأنظمة الخاصة بسلطة المياه :

حيث قامت سلطة المياه خلال السنوات السابقة باعداد وتطوير مجموعة من الانظمة والتعليمات الهادفة لتطوير قطاع المياه والمنبثقة عن قانون المياه، وخلال العام 2019 تمت المصادقة من قبل مجلس الوزراء على نظام ترخيص حفر وتأهيل الآبار واستخراج المياه الجوفية ومقاولة حفر الآبار ونشر بالجريدة الرسمية خلال العام 2020،

و ما زال العمل جاريا على متابعة واعتماد مجموعة من مشاريع الانظمة والتعليمات والتي نسردها بالجدول التالي مع توضيح حالة كل نظام:

#	التفصيل	الحالة
	مشاريع الانظمة:	
.1	نظام التعرفة المائية والصرف الصحي ورسوم الربط	تم رفعه للأمانة العامة لمجلس الوزراء للمصادقة عليه وإصداره حسب الأصول وقد تم عرضه بالقراءة الثالثة ومتوقع أن يتم المصادقة على النظام خلال الربع الأول من العام ٢٠٢١.
2	نظام ترخيص مرافق المياه الإقليمية والمشغلين	تمت مراجعة مسودة النظام مراجعة نهائية ومن المتوقع رفعها لمجلس الوزراء خلال الربع الأول من العام ٢٠٢٠
.3	نظام تعرفة المياه الزراعية	تم مراجعتها داخلياً ومناقشتها مع كافة الجهات الخارجية ذات العلاقة وسيتم رفعها لمجلس الوزراء للمصادقة عليها حسب الاصول
.4	نظام حماية المصادر المائية	
.5	نظام المياه السطحية	
.6	نظام بشأن تطوير وتأهيل دائرة مياه الضفة الغربية وتحويلها إلى شركة المياه الوطنية	
	التعليمات	
.1	التعليمات الخاصة بنظام ترخيص حفر وتأهيل الآبار واستخراج المياه الجوفية ومقاولة حفر الآبار	تم اعتمادها ونشرها بالجريدة الرسمية
.2	تعليمات تخصيص المياه	تم المراجعة الداخلية النهائية لهذه التعليمات وتم رفعها لرئيس سلطة المياه للمصادقة عليها حسب الاصول
.3	تعليمات تخطيط وتصميم البنية التحتية لقطاع المياه	
.4	تعليمات نظام التعرفة المائية	

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

1.1 تطوير نظام التعرفة الموحد على مبدأ استرداد التكلفة التشغيلية

تقوم دائرة التعرفة باداء مهمامها المتعددة واهمها المشاركة في اعداد السياسات والانظمة الخاصة بالتعرفة. وتعمل على تطبيق نظام التعرفة وعمل دراسات تحليل التكلفة وعمل التعرفة المناسبة لمقدمي خدمات المياه والصرف الصحي. حيث تتم متابعة تحليل التعرفة لمقدمي خدمات المياه والصرف الصحي وذلك من اجل رفع الكفاءة واسترداد التكاليف لتحقيق الاستدامة المالية. وتقوم بدراسات تحليل التكلفة ووضع التعرفة للآبار الزراعية لاسترداد التكلفة وتحقيق العدالة في بيع المياه. وتشارك في تطبيق قرار مجلس الوزراء حول استخدام عدادات المياه مسبقة الدفع من اجل رفع كفاءة التوزيع. وتقوم بمتابعة الشكاوي والمشاكل الخاصة بتعرفة المياه والصرف الصحي:

- اعداد دراسات لتحديد تعرفة المياه الخاصة بمشروع جورة عمرة و تعرفة المياه والصرف الصحي لمشروع الخليل.

برنامج البناء والتطوير المؤسسي

وحيث ان دور سلطة المياه لا يقتصر على انشاء المرافق والمؤسسات العاملة في قطاع المياه، بل يمتد ليشمل مسؤولية كبيرة في العمل المستمر مع تلك المؤسسات لبناء قدراتها وتمكينها من القيام بدورها على الوجه الاكمل، تم تحديد هذا البرنامج وما يشمله من تدخلات لتحقيق هذا الهدف:

1. تحديد الاحتياجات التطويرية للمرافق القيد الانشاء:

- دارسة لتحديد الاحتياجات التطويرية للمؤسسات العاملة في قطاع المياه: حيث تم عمل دراسة لهذه الاحتياجات لكل من منطقة شمال جنين وتشمل مجلس خدمات شمال غرب جنين، بلدية جنين، وتجمع بلديات مرج بن عامر، اضافة الى دراسة لمنطقة سلفيت وشملت كافة الهيئات المحلية في محافظة سلفيت، والتي تم من خلالها اعداد الخطة التطويرية لتشمل احتياجات مشاريع البنية التحتية والموازنة المائية في هذه المناطق.
- تأهيل وتجهيز مختبرات لعدد من مقدمي الخدمات شملت بلدية دورا ، طولكرم ، سلفيت ، سلطة مياه ومجاري بيت لحم
- توفير محطات ضخ مساعدة لمجلس خدمات قرى شمال غرب القدس وبلدية عنبتا

2. توحيد وتحديث الانظمة الالية المستخدمة في المرافق:

- تطوير نظام الفوترة والحسابات المالية لمرافق توزيع المياه المنشأة وقيد الانشاء:

تحسين ورفع نسبة التحصيل لبعض مقدمي الخدمات (سلفيت) من خلال تزويدها بأجهزة التحصيل المتطورة (Mobile system) مع طابعات الفواتير .

ونلخص هنا اهم الدورات التدريبية وورش العمل التي تم عقدها لرفع كفاءة العاملين في قطاع المياه:

- دورة تدريبية حول مراقبة وتشغيل محطات التحلية في غزة (كانون ثاني 2019) :

عقدت سلطة المياه ومركز الشرق الأوسط لأبحاث التحلية (ميدريك) دورة تدريبية على مدار ثلاثة أيام حول تشغيل ومراقبة واكتشاف الأخطاء في محطات تحلية مياه البحر في غزة، وذلك بمشاركة نحو 30 من ممثلي مقدمي الخدمات والمختصين بتشغيل وصيانة مرافق المياه.

- عقد يوم دراسي مع جامعة الأقصى حول إستراتيجيات حل أزمة المياه (آذار 2019) :

عقدت سلطة المياه وبالشراكة مع جامعة الأقصى وبدعم من وكالة التنمية النمساوية يوماً دراسياً في مدينة غزة بعنوان "إستراتيجيات حل أزمة المياه في قطاع غزة: التحلية وإعادة الاستخدام"، وذلك بحضور وزير شؤون المرأة د. هيفاء الآغا، ومشاركة العشرات من المتخصصين والأكاديميين والمهتمين وممثلي المؤسسات العاملة في قطاع المياه في فلسطين.

- دورة تدريبية حول اعادة استخدام المياه العادمة المعالجة (حزيران2019) :

نظمت سلطة المياه دورة تدريبية على مدار ثلاثة أيام حول اعادة استخدام المياه المعالجة، وذلك في إطار التعاون مع مركز البحوث الإحصائية والاقتصادية والاجتماعية والتدريب للدول الإسلامية – سيسريك، التابع لمنظمة التعاون الإسلامي ومقره العاصمة التركية أنقرة، وإستكمالاً للبرامج التدريبية التي تم تنفيذها خلال السنوات الماضية والتي اشتملت على العديد من المواضيع مثل ادارة المياه السطحية وادارة المصادر المائية، واستهدفت تدريب 15 20- مختص من سلطة المياه ووزارة الزراعة والبلديات.

- ورشة عمل في مجال التخطيط الاستراتيجي (آيار 2019):

نظمت سلطة المياه ورشة عمل لمناقشة العناصر الأساسية لإعداد الخطة الإستراتيجية لسلطة المياه، بهدف التشارك والتكامل في اعدادها، وتمكين الطواقم المختصة من اكتساب المعرفة بعملية التخطيط الاستراتيجي، واجراء مقارنة وتقيم لمضامين الخطة الاستراتيجة.

الغاية الرابعة: تأطير العمل المؤسسي لضمان الاداء الكفؤ والفعال

تختص هذه الغاية بالتطوير المؤسسي لسلطة المياه كمؤسسة تقود كافة الجهود الهادفة لتنمية قطاع الياه في فلسطين حيث ان المسؤوليات الملقاة على عاتقها حسب قانون المياه الجديد مسؤوليات شاملة وكبيرة وتتطلب الانتقال من مرحلة البناء المؤسسي التقليدي الى مرحلة التمير التشغيلي، وهذا يتطلب استثماراً كبيراً في التنمية المؤسسية والموارد البشرية العاملة فيها، الى جانب توفير الموارد المالية والمادية اللازمة للوصول الى مستويات متميزة في الاداء وحسب المواصفات العالمية للتميز التشغيلي، من هنا فقد ركزت هذه الغاية على مجموعة من البرامج والتدخلات والتي تهدف الى تحقيقها من خلال مجموعة من الادارات العامة التي تتمثل بالادارة العامة للشؤون الادارية والمالية والادارة العامة للشؤون التنظيمية وبالتعاون مع كافة الشركاء ذوي العلاقة، وكانت كما يلي:

برنامج المعرفة والمعلومات المائية

يأتي هذا البرنامج لتحقيق تعزيز مبادىء المشاركة في التخطيط والتشغيل والادارة وتوسيع قاعدة المعرفة ونشر المعلومات المائية، وضمان مشاركة اوسع مع الجهات والشركاء المختلفين المهتمين بقطاع المياه، كما يضمن توظيف وتوحيد الجهود ودعم سياسة القرارات الجماعية وتلقيل التكاليف على المديين المتوسط والبعيد، ويشمل هذا البرنامج مجموعة من التدخلات التي تنطوي مسؤولية تنفيذها على عاتق الادارة العامة للشؤون الفنية متمثلة بدائرة البحث والتطوير فيها، اضافة الى الادارة العامة للتخطيط والتطوير، وقد كانت اهم التدخلات لهذا البرنامج خلال العامين 2019، 2020 كما يلي:

1. تعزيز البحث العملي:

01. حققت سلطة المياه الفلسطينية العديد من الإنجازات الهادفة الى تعزيز التعاون والشراكة مع الجامعات المحلية والعديد من الجامعات الدولية وكذلك المؤسسات ومراكز البحث العلمي العاملة في قطاع المياه، حيث ساهمت هذه الشراكات ومجالات التعاون في دعم وتنفيذ عدد من النشاطات والفعاليات المتعلقة في مجال البحث العلمي المتخصص في المجال المياه والبيئة.

02. ففي سياق تشجيع البحث العلمي المتخصص في مجال المياه والبيئة؛ أطلقت سلطة المياه الفلسطينية برنامج المنح للعام 2019 و 2020 وذلك استكمالا للعمل مع مركز الشرق الاوسط لتحلية المياه اذ تم قبول 36 طالب ماجستير وبدعم 200الف دولار. ويضاف الى ذلك تمويل (19) مشروعات بحثية تطبيقية بقيمة 100 الف دولار، وتوفير كافة التسهيلات اللازمة وتسهيل المهمات الميدانية للباحثين اللازمة لاجراء البحوث. وكذلك نشر (7) اوراق علمية في مجلات علمية محكمة وفي مؤتمرات علمية اقليمية.

03. عقد منتدى ابحاث المياه لطلبة ميدريك في كل من الضفة وغزة لعرض ابحاث الطلبة الخريجين الحاصلين على منحة ميدريك:

- الضفة الغربية: منتدى "من البحث الى التطبيق" بشهر كانون اول 2019، في جامعة النجاح الوطنية، وهدف المنتدى الى عرض اوراق علمية متخصصة في مجال المياه والبيئة والتأكيد على اهمية الابحاث وتطبيقها والاستثمار فيها على أرض الواقع لايجاد حلول علمية خلاقة للمشاكل التي تواجه قطاع المياه بالتعاون مع المؤسسات الداعمة والقطاع الخاص والحكومي

- قطاع غزة: منتدى "الأمن المائي: تحديات وحلول مبتكرة" (كانون أول 2019): نظمت سلطة المياه منتدى علمياً وأكاديمياً بعنوان "الأمن المائي: تحديات وحلول مبتكرة" في مدينة غزة، وذلك بدعم من مركز الشرق الأوسط لأبحاث التحلية (ميدريك) وبالتعاون مع جامعتي الأزهر والإسلامية. وشارك في المنتدى العشرات من الباحثين والأكاديميين وممثلي المؤسسات العاملة في قطاع المياه والحاصلين على المنحة البحثية في الماجستير والدكتوراه من المركز. وضمن فعاليات المنتدى، تم تنظيم معرض للمبادرين والشركات المتخصصة في مجال المياه والطاقة.

04. فقد شهد عام 2019 اطلاق مشروع ايراسموس موندوس تحت مسمى "تعظيم جانب المياه في التعليم: تحفيز وتطوير الامن المائي والاقتصادي في دول شرق حوض البحر الابيض المتوسط" اذ يهدف هذا المشروع الى ادخال انظمة الرقابة الذكية الى منظومة التعليم في المراحل الجامعية في فلسطين وياتي هذا بالشركة مع 11 شريك من الجامعات ومراكز بحثية المحلية والدولية.

05. ومحليا فقد شهد هذا العام تطورا ملحوظا في قطاع التعليم والبحث العلمي المتخصص في مجال المياه والبيئة، فكانت سلطة المياه جزء من الفريق الوطني لاعتماد مساق بكالوريوس "علوم وتكنولوجيا البيئة" في الجامعة العربية الامريكية والذي تم الاعلان عنه وقبوله من قبل التعليم العالي للعام 2019-2020. ولاحقاً للاتفاقية التي تم توقيعها مع الجامعة العربية الامريكية تم وبمشاركة سلطة المياه وباقي الوزارات تم تاسيس المركز البحثي بعنوان التغيير المناخي والادارة الذكية للمياه في الجامعة العربية الامريكية. وكذلك مشاركة جامعة النجاح الوطنية في النقاش بخصوص برامج الماجستير بعنوان نظم المعلومات المائية والبيئة.

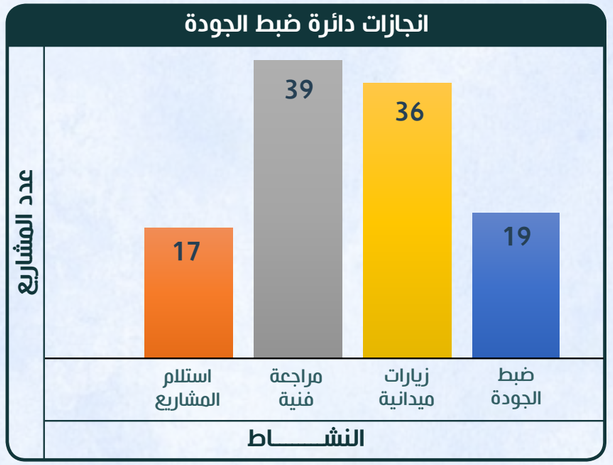
برنامج الجودة الشاملة

يقع على عاتق سلطة المياه وضمن مسؤولياتها تكريس مفاهيم الجودة وتطوير معاييرها خلال كافة المراحل المتعلقة بتقديم خدمات المياه والصرف الصحي حيث لا يقتصر مفهوم الجودة على جودة المنتج النهائي بل يشمل كافة المراحل المرتبطة بالانتاج من التحضير للتخطيط وانتهاء بالتنفيذ والرقابة وتقديم الخدمة، حيث تتركز اهم التدخلات التي قامت بها سلطة المياه خلال العامين 2019 - 2020 ضمن هذا البرنامج على ما يلي:

1. تطبيق معايير ضبط الجودة:

تقوم دائرة ضبط الجودة بالمراجعة الفنية لوثائق المشاريع في قطاع المياه، وتعديلها مع جهات التصميم بما يتوافق مع معايير التصميم والمتطلبات والمواصفات الفنية المعتمدة في سلطة المياه وذلك لأغراض ترخيصها، وكذلك التأكد من تنفيذها من خلال تطبيق نظام ضبط الجودة والرقابة والزيارات الميدانية ، إضافة إلى المشاركة في اللجان الفنية المختلفة والمشكلة لاستلامها.

يوضح الرسم البياني الآتي إنجازات الدائرة في المجالات السابقة



2. مراجعة وتطوير المواصفات الفنية للمنتجات بالتنسيق مع مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية اضافة الى مراجعة وتطوير مواصفات ومعايير التصميم الخاصة بالبنية التحتية للمياه ولصرف الصحي.

تقوم دائرة المواصفات في سلطة المياه بالاشتراك مع مؤسسة المواصفات والمقاييس والشركاء ذوي العلاقة بتنفيذ هذا التدخل حيث تم عمل التالي خلال العام 2019:

1. المشاركة مع مؤسسة المواصفات في توصيف المواد المستخدمة في مشاريع المياه والصرف الصحي حيث تم تبني 7 مواصفات عالمية في لجنة الانابيب البلاستيكية و3 مواصفات في لجنة الانابيب المعدنية.
2. استكمال العمل على تعديل وتطوير المواصفات الفنية ومعايير التصميم الخاصة بمشاريع المياه والصرف الصحي.
3. إعداد أدلة الصحة والسلامة العامة والتشغيل والصيانة في مشاريع المياه والصرف الصحي: تم مراجعة وإعداد النسخة النهائية لكل من دليل الصحة والسلامة العامة في مشاريع المياه والصرف الصحي و التشغيل والصيانة في مشاريع المياه، وإعداد نسخة أولية للتشغيل والصيانة لمحطات تنقية المياه العادمة.

برنامج تحقيق الكفاءة الادارية والتشغيلية في سلطة المياه

1. اللوازم والمشتريات:

دائرة اللوازم والمشتريات هي من الدوائر التابعة للادارة العامة للشؤون الادارية والمالية في سلطة المياه وتتولى الدائرة المسؤولية بتوفير كافة الاحتياجات والخدمات التي يحتاجها العاملون بالسلطة لانجاز اعمالهم وتحقيق الاهداف والخطط المرسومة .

وفي عام 2019 قامت الدائرة بتوفير كافة الاحتياجات واللوازم والخدمات لكافة الادارات في سلطة المياه وكان الشراء حسب ما هو مقر في موازنة سلطة المياه لعام 2019 حيث كانت على النحو التالي:

بلغ حجم المشتريات لسلطة المياه خلال العامين 2019-2020
(232,764) دولار ، كانت كما يلي :

الرقم	عملية الشراء	2019	2020
1	شراء مباشر	42,940	35,280
2	الشراء من خلال استدراج عروض اسعار	35,777	15,650
3	الشراء بوجب عطاء داخلي	29,934	53,193
4	الشراء حسب العطاءات المركزية	10,920	9,070
	المجموع	119,571	113,193

2. العطاءات

على الرغم من الضائقة المالية التي واجهتها الحكومة الفلسطينية الى ان سلطة المياه، تمكنت من توفير المخصصات المالية اللازمة لتنفيذ عدد من مشاريع البنى التحتية للمياه والصرف الصحي، إضافة إلى برامج رفع وبناء القدرات.

حيث قامت سلطة المياه بطرح (50) مشروعا وبتكلفة تقديرية (40) مليون دولار ، توزعت حسب الجهة الممولة كالتالي:

#	الجهة الممولة	عدد العطاءات	التكلفة $	عدد العطاءات التي تمت احالتها	عدد العطاءات قيد الاجراء
1	الوكالة النمساوية للتنمية	10	281,695	9	1
2	الوكالة الفرنسية للتنمية	9	17,803,380	9	0
3	اليونيسيف	3	1,006,951	3	0
4	سلطة المياه (موازنة تطويرية)	22	13,864,059	22	0
5	الممثلية اليابانية	2	1,069,350	2	0
6	البنك الالماني للتنمية	1	4,560,000	1	0
7	البنك الدولي	3	1,060,000	1	2
	المجـــــموع	**50**	**39,645,435**	**47**	**3**

3. الشكـــاوي

تعتبر الشكاوى أداة هامة لحماية حقوق المواطنين من الانتهاك بشكل عام، وتحسين أداء المؤسسات برفع جودة وسرعة أداء الخدمات للمواطنين من خلال مساءلة موظفي الدوائر الحكومية بخصوص أعمالهم وأدائهم ، فالشكاوى هي المصباح الذي يسلط الضوء على مكامن الخلل في أداء االدائرة الحكومية لتجاوزه وإصلاحه ورفع جودة ونوعية ذلك الأداء.

تقوم سلطة المياه باستقبال الشكاوى من خلال الحضور الشخصي، البريد الالكتروني، البريد العادي و الفاكس ومتابعتها و الاستماع الى صوت المواطنين و احتياجاتهم و تعزيز مشاركاتهم في رسم السياسات العامة ، لما لذلك من دور اساسي في الارتقاء بواقع الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين والمكفولة لهم قانونا، بطريقة عادلة و كفاءة وفاعلية وجودة عالية.

وبعد صدور نظام الشكاوى رقم (8) لسنة 2018 و اقرار دليل الاجراءات والنماذج الخاصة به و استكمال النظام المركزي الحكومي المحوسب للشكاوى، اعتمدت سلطة المياه النظام المركزي الحوسب لاستقبال الشكاوى والنموذج الموحد لتقرير الشكاوى، حيث تم اعداد النموذج الموحد لتقرير الشكاوى السنوي الخاص بسلطة المياه للاعوام 2018 و 2019 وكيفية التعامل مع الشكاوى حسب الشكل التالي:

برنامج الاتصال والتواصل

1. التوعية المائية :

التوعية تعنى نشر وايصال المفاهيم والمعارف للفئات المستهدفة بهدف تعريفهم بالواقع المائي وبالقوانين والانظمة الناظمة للقطاع بغرض الوصول إلى قرار يحل مشكلة من خلال استخدام امكاناتهم وبناء الاتجاهات الصحيحة واستبدال سلوك سلبي بسلوك ايجابي اتجاه التعامل مع المياه وقضاياها، والحفاظ على هذا السلوك والاستمرار فيه ونشره ضمن الاجيال القادمة. والتوعية عملية مستمرة ومتكاملة تهدف إلى توصيل رسالة إلى فرد أو جماعة،. وعي تسعى إلى إكساب الفرد وعياً حول كافة قضايا المياه، وتبصيره بالجوانب المختلفة المحيطة بها.
وتعمل سلطة المياه على الإهتمام بموضوع التوعية المائية من أجل الحفاظ على مصادر المياه وترسيخ فكرة الإستخدام الأمثل للمياه وتوعية المواطن بالقوانين والأنظمة المتعلقة بالمياه ولتحقيق هذا الهدف قامت سلطة المياه بـ:

- عقد مجموعة من محاضرات التوعية عن الوضع المائي ومصادر المياه في فلسطين والاستخدام الامثل للمياه استهدفت 18 مدرسة في محافظات رام الله والبيرة ونابلس.
- عقد مجموعة من الانشطة والالعاب التوعوية الخاصة بالمياه وبالاستخدام الامثل استهدفت 17 مدرسة و 3 مخيمات صيفية في محافظات رام الله والبيرة ونابلس والقدس.
- الاشراف والمشاركة في تقييم المدارس ضمن برنامج مدارس صحية وصديقة للبيئة المنفذ من قبل بلدية رام الله وبرنامج مدارس خضراء مستدامة المنفذ من قبل بلدية البيرة.

▪ تنفيذ حملة توعية حول محطة التحلية في دير البلح (آذار 2019) :

نفذت سلطة المياه بالتعاون مع مصلحة مياه بلديات الساحل وبلدية دير البلح، حملة توعية ضمن مشروع تأهيل وصيانة محطة تحلية دير البلح وبدعم من وكالة التنمية النمساوية، شملت عدة لقاءات جماهيرية لمئات المواطنين من مختلف الأعمار، ونشر إعلانات في شوارع المدينة الرئيسية للتوعية بأهمية المحطة من جهة والحفاظ على المياه والاستدامة من جهة أخرى.

■ اصدارات سلطة المياه

مجلة قطرة حياة

اصدرت سلطة المياه العدد الرابع من مجلتها الفصلية "قطرة حياة"، وهي نشرة دورية تصدر عن سلطة المياه الفلسطينية وتهدف إلى زيادة الوعي المجتمعي لأهم قضايا وتحديات قطاع المياه الفلسطيني، كما تسلط الضوء على المشاريع والبرامج التطويرية وأهم أبعادها وانعكاساتها على الحياة اليومية للمواطن الفلسطيني وعلى مختلف مجالات التنمية. وتركز مجلة قطرة حياة على ابراز آخر المستجدات على صعيد التعاون الدولي والإقليمي، والتركيز على الدور الهام للشركاء والداعمين للقطاع. وعملاً باستراتيجية سلطة المياه المبنية على الشفافية والمشاركة توثق مجلة قطرة حياه كافة القضايا والمستجدات والبيانات التي تهم المجتمع المجتمع الفلسطيني في قطاع المياه والصرف الصحي.

تقرير الانجاز لسلطة المياه 2018

تم اصدار تقرير الانجاز لسلطة المياه للاعوام 2018، ويتطرق التقرير إلى ما تم إنجازه في قطاع المياه في جميع محافظات الوطن، والذي يشير إلى انجاز ما يزيد عن 46 مشروع رئيسي للمياه والصرف الصحي في المحافظات الشمالية بتكلفة 140 مليون دولار، وأكثر من 54 مشروع رئيسي للمياه والصرف الصحي في المحافظات الجنوبية بتكلفة تقديرية 63 مليون دولار، والذي يتطرق للجهود المبذولة حاليا لتنفيذ أكثر من 53 مشروعا استراتيجيا في المحافظات الشمالية والجنوبية بتكلفة تقديرية 617 مليون دولار.

إطلاق دليل توعوي بعنوان "إرشادات المياه والصرف الصحي" (11 آيار 2020)

أطلقت سلطة المياه دليلاً توعوياً بعنوان "إرشادات المياه والصرف الصحي " يشمل كافة النصائح والإرشادات حول التعامل مع المياه والصرف الصحي في فصل الصيف وفي ظل انتشار فيروس كورونا.

مذكرات تفاهم وإتفاقيات شراكة

تسعى سلطة المياه الى دعم البرامج والتدخلات الموضوعة في خطتها الاستراتيجية، و استقطاب التمويل اللازم لتنفيذها من خلال ادارة وتنسيق الاتفاقيات الدولية الثنائية والمتعددة ومذكرات التفاهم والتعاون الدولية وادارة استقطاب التمويل.

تم توقيع (36) اتفاقية ومذكرة تفاهم مع عدد من الدول والمؤسسات المانحة وبتكلفة تقديرية (195) مليون دولار خلال العام 2020-2019، وهدفت هذه الاتفاقيات الى تمويل تنفيذ مجموعة من مشاريع المياه والصرف الصحي اضافة الى تمويل عمل بعض الدراسات الهامة لبعض المشاريع، كما وتخدم هذه الاتفاقيات تمويل تنفيذ بعض التدخلات المحددة بخطة الطوارىء الخاصة بسلطة المياه خلال جائحة كورونا مثل تلبية احتياجات بعض الهيئات المحلية ومزودي الخدمة. كما وتهدف بعض مذكرات التفاهم الى تقديم الدعم الفني وبناء القدرات في مجال البناء المؤسسي، اضافة الى دعم مشاريع البنى التحتية، والجدول التالي يبين هذه الاتفاقيات ومذكرات التفاهم:

#	اسم الاتفاقية	الممول	قيمة الاتفاقية $	تاريخ التوقيع
1	اتفاقية الحصاد المائي والتكيف المناخي /غزة	الوكالة الفرنسية للتنمية	14,560,000	ايار 2019
2	خطاب النوايا مع دائرة التنمية الدولية البريطانية DIFD لدعم برنامج محطة التحلية المركزية والاعمال المرافقة/غزة	دائرة التنمية الدولية البريطانية DIFD	11,992,050	تموز 2019
3	تفاقية تمويل إضافي لمشروع صرف صحي الخليل	الوكالة الفرنسية للتنمية	8,400,000	اب 2019
4	إتفاقية تمويل لمشروع شبكة مياه في يطا	اليونيسيف	222,000	كانون اول 2019
5	تمويل إضافي لمشروع محطة تنقية نابلس الشرقية لصالح بلدية نابلس	بنك التنمية الالماني KFW	7,840,000	كانون اول 2019
6	اتفاقية تمويل مشروع متعدد القطاعات - تزويد الطاقة لمنشات المياه - مصلحة مياه بلديات الساحل في غزة لصالح مصلحة بلديات الساحل	بنك التنمية الالماني KFW	11,200,000	كانون اول 2019
7	الاتفاقية المالية لمشروع نقاط التزود بالمياه لشمال رام الله	وكالة التنمية الفرنسية AFD	11,200,000	كانون اول 2019
8	اتفاقية صرف صحي عتيل المرحلة الثانية	هولندا من خلال UNDP	5,000,000	شباط 2020
9	اتفاقية مشروع نقاط التزود	الاتحاد الاوروبي من خلال الوكالة الفرنسية	14,820,000	شباط 2020
10	اتفاقية مشروع المنطار	الاتحاد الاوروبي من خلال KFW	10,260,000	شباط 2020
11	اتفاقية دعم خطة الطوارىء COVID-19 لسلطة المياه – ودعم اضافي لمشروع تحسين الخدمات بلدية جنين	وكالة التعاون الياباني (جايكا)	240,000	حزيران 2020
12	ديمومة ادارة الصرف الصحي في غزة	البنك الدولي	17,300,000	حزيران 2020
13	الاعمال المرافقة لمحطة التحلية المركزية في غزة- الاتفاقية المنفصلة	بنك التنمية الألماني	20,064,000	حزيران 2020
14	مذكرة تعاون مشروع التشغيل الاوتوماتيكي لمحطة دير البلح - غزة	الصليب الاحمر	120,000	حزيران 2020
15	اتفاقية لدعم خطة الطوارئ COVID19 لسلطة المياه	الحكومة النمساوية من خلال الوكالة النمساوية للتنمية	399,000	تموز 2020
16	اتفاقية لدعم خطة الطوارئ COVID19 لمزودي الخدمات : تقديم الدعم لبلديتي جنين وأريحا بالتزود بمضخات الكلور	وكالة التعاون الياباني (جايكا)	44,000	تموز2020
17	اتفاقية دعم قطاع الصرف الصحي في سلفيت (محطة معالجة سلفيت)	المانيا	3,420,000	آب 2020
18	اتفاقية استكمال العمل في مشروع تأهيل وتوسيع شبكة مياه يطا	الحكومة الهولندية	4,560,000	ايلول 2020
19	المنحة الإيرلندية لاقامة محطة طاقة شمسية في محطة معالجة شمال غزة	الحكومة الايرلندية	9,120,000	ايلول 2020
20	اتفاقية دعم دراسات مشروع نقاط التزود	وكالة التنمية الفرنسية AFD	855,000	ايلول 2020
21	اتفاقية دعم دراسة الطاقة في مشروع NEX-US	وكالة التنمية الفرنسية AFD	798,000	تشرين اول 2020

سلطة المياه الفلسطينية

#	اسم الاتفاقية	الممول	قيمة الاتفاقية $	تاريخ التوقيع
22	اتفاقية الحصاد المائي والتكيف المناخي /غزة	صندوق المناخ الاخضر امن خلال الوكالة الفرنسية للتنمية	27,018,000	تشرين اول 2020
23	اتفاقية الاعمال المرافقة لمحطة التحلية المركزية/غزة - الاتفاقية المنفصلة-	بنك التنمية الألماني	14,820,000	تشرين ثاني 2020
24	اتفاقية دعم خطة الطوارئ COVID19 لسلطة المياه	UNICEF , (WASH Emergancy Prepar-edness)	278,000	تشرين ثاني 2020

مذكرات تفاهم مع جهات دولية

#	اسم الاتفاقية / مذكرة التفاهم	الجهة الشريكة/ الممول	تاريخ التوقيع
1	مذكرة تفاهم بين سلطة المياه الهيئة العربية الدولية لاعمار قطاع غزة	الهيئة العربية الدولية لاعمار غزة	كانون ثاني 2019
2	مذكرة تعاون لتقديم الدعم الفني والتعاون وتبادل الخبرات في مجالات البناء المؤسسي، وتطوير وإدارة البرامج في مواجهة التحديات التي تواجه قطاع المياه.	الحكومة الهولندية_ مؤسسات هولندية (BLUE DEAL+WA-TER WORX)	شباط 2020
3	مذكرة تعاون لدعم مشروع استرجاع المياه المعالجة واستخدامها في الري الزراعي بشرق خانيونس/غزة	مؤسسة OXFAM	ايلول 2020
4	مذكرة تعاون في مجال بناء القدرات في ادارة المياه / فلسطين- مصر	جمهورية مصر العربية	تشرين اول 2020

مذكرات تفاهم مع جهات محلية

#	اسم الاتفاقية / مذكرة التفاهم	الجهة الشريكة/ الممول	تاريخ التوقيع
1	مذكرة تفاهم مع جامعة بيرزيت	جامعة بير زيت	آذار 2019
2	توقيع مذكرة تفاهم مع جامعة الاقصى	جامعة الاقصى	تشرين اول 2019
3	مذكرة تفاهم بين سلطة المياه وجامعة البوليتكنك	جامعة البوليتكنك	كانون ثاني 2020
4	اتفاقية تشغيل محطات التحلية محدودة الكمية في غزة	مصلحة مياه بلديات الساحل	شباط 2020
5	مذكرة تفاهم مع وزارة الحكم المحلي	وزارة الحكم المحلي	ايلول 2020
6	مذكرة تفاهم مع مجلس تنظيم قطاع المياه	مجلس تنظيم قطاع المياه	ايلول 2020
7	مذكرة تفاهم مع بلدية أريحا	بلدية اريحا	ايلول 2020
8	مذكرة تفاهم لتحسين خدمات الصرف الصحي في بلدة بير زيت بين سلطة المياه ووزارة الحكم المحلي	بلدية بيرزيت ومجلس قروي جفنا من خلال الحكم المحلي	كانون اول 2020

صور لتوقيع ابرز الاتفاقيات ومذكرات التفاهم

::: مذكرات تفاهم مع جهات محلية :::

توقيع مذكرة تفاهم مع جامعة بيرزيت

توقيع مذكرة تفاهم مع جامعة الاقصى

توقيع مذكرة تفاهم بين سلطة المياه وجامعة البوليتكنك

توقيع اتفاقية تشغيل محطات التحلية
المحدودة في غزة

توقيع مذكرة تفاهم مع
وزارة الحكم المحلي

توقيع مذكرة تفاهم مع مجلس
تنظيم قطاع المياه

توقيع مذكرة تفاهم إستئناف أعمال
مشروع محطة معالجة الخليل

توقيع اتفاقية تشغيل بئر نويعمة / الخليل

توقيع مذكرة تفاهم مع بلدية أريحا

::: مذكرات تفاهم مع جهات دولية :::

توقيع مذكرة تفاهم مع الهيئة العربية الدولية لاعمار غزة

توقيع مذكرة تفاهم مع اليونسيف

توقيع مذكرة تفاهم للتعاون الثنائي في مجال تطوير قدرات دولة فلسطين على إدارة الموارد المائية

::: اتفاقيات التعاون مع الجهات المانحة :::

توقيع اتفاقية تشغيل 3 اتفاقيات دعم من إيرلندا وفرنسا لصالح قطاع المياه في غزة والضفة
(27 شباط 2020)

توقيع اتفاقية بين سلطة المياه والحكومة الهولندية لاستكمال مشروع تأهيل وتوسيع شبكة مياه يطا
(6 شباط 2020)

توقيع اتفاقية دعم ألماني لقطاع الصرف الصحي في سلفيت
(25 حزيران 2020)

توقيع اتفاقية مشروع للمياه والزراعة في قطاع غزة
(22 ايلول 2020)

توقيع اتفاقية دعم خطة الطوارئ (COVID 19) لسلطة المياه
(19 تموز 2020)

الباب الرابع
فعاليات ومشاركات محلية ودولية

مذكرات تفاهم وإتفاقيات شراكة

تسعى سلطة المياه الى دعم البرامج والتدخلات الموضوعة في خطتها الاستراتيجية، و استقطاب التمويل اللازم لتنفيذها من خلال ادارة وتنسيق الاتفاقيات الدولية الثنائية والمتعددة ومذكرات التفاهم والتعاون الدولية وادارة استقطاب التمويل.

تم توقيع (36) اتفاقية ومذكرة تفاهم مع عدد من الدول والمؤسسات المانحة وبتكلفة تقديرية (195) مليون دولار خلال العام 2020-2019، وهدفت هذه الاتفاقيات الى تمويل تنفيذ مجموعة من مشاريع المياه والصرف الصحي اضافة الى تمويل عمل بعض الدراسات الهامة لبعض المشاريع، كما وتخدم هذه الاتفاقيات تمويل تنفيذ بعض التدخلات المحددة بخطة الطوارىء الخاصة بسلطة المياه خلال جائحة كورونا مثل تلبية احتياجات بعض الهيئات المحلية ومزودي الخدمة. كما وتهدف بعض مذكرات التفاهم الى تقديم الدعم الفني وبناء القدرات في مجال البناء المؤسسي، اضافة الى دعم مشاريع البنى التحتية، والجدول التالي يبين هذه الاتفاقيات ومذكرات التفاهم:

فعاليات دولية			
#	الفعالية	التاريخ	الهدف العام
1	إجتماع اللجنة الفنية لبرنامج تحلية المياه في العاصمة البلجيكية	يناير 2019م	ناقش الإجتماع مراحل البرنامج، من حيث توفير الطاقة التشغيله، والمخططات للمحطة المركزية، والمواضيع التقنية الخاصة بالبرنامج الحيوي.
2	مجموعة لقاءات في سلطنة عمان لدعم وتطوير قطاع المياه في فلسطين	فبراير 2019م	تعزيز التعاون للنهوض بقطاع المياه الفلسطيني وتطويره
3	لقاء وزير المياه الأردني	فبراير 2019م	تعزيز التعاون للنهوض بقطاع المياه الفلسطيني وتطويره
4	المشاركة في أسبوع المياه العربي – المملكة الأردنية الهاشمية	مارس 2019م	بحث وتعزيز التعاون المشترك القائم بين البلدين في المجال المائي، خاصة في مجال دعم قطاعي المياه والصرف الصحي، والمشاريع الإقليمية وفق الأسس التي تضمن الحق الفلسطيني في المياه
5	المشاركة في المؤتمر الختامي لآلية دعم مشروع الإدارة المستدامة والمتكاملة للمياه ومبادرة آفاق عام : 2020م	2020م	عرض ومناقشة نتائج الإنجازات والدروس المستفادة التي حققتها آلية الدعم للمشروع الإدارة المستدامة والمتكاملة للمياه ومبادرة آفاق عام (2020م)
6	المشاركة في أعمال الاجتماع المشترك لوزراء الزراعة والمياه العرب – جامعة الدول العربية	إبريل 2019م	ناقش الاجتماع اثنين من أهم التحديات التي تواجه المنطقة العربية وهما الأمن الغذائي والأمن المائي، كما بحث الاجتماع سبل تعزيز التعاون المشترك في مجالات المياه والزراعة بين الدول العربية
7	المشاركة في لقاءات المياه والصرف الصحي في كوستاريكا	إبريل2019م	بحث قضايا المياه والصرف الصحي والنظافة، والمتعلق بأهداف التنمية المستدامة وتحديدا الهدف السادس
8	إطلاق منتدى مياه الشرق الأوسط	ابريل 2019م	إيجاد حلول مبتكرة لإدارة الموارد المائية، وتحسين خدمات المياه والصرف الصحي، من خلال إيجاد قاعدة للتواصل و تبادل أو اكتساب المعرفة في منطقة الشرق الأوسط
9	الاجتماع الدولي حول برنامج محطة التحلية المركزية في قطاع غزة_ بروكسل	إبريل 2019م	التأكيد على جهوزية البرنامج من حيث تخطي التحديات المالية والفنية والإدارية السياسية كافة، وخرج بنتائج مثمرة نحو البدء بتنفيذ مكونات المشروع
10	اجتماع مع ممثلي مقاطعة توسكانا الإيطالية	مايو 2019م	بحث سُبل التعاون والدعم الإيطالي لمشاريع المياه والصرف الصحي في فلسطين
11	مؤتمر اليونسكو الدولي	مايو 2019م	الحديث حول الوضع المائي في فلسطين والتحديات في ظل سيطرة الاحتلال الإسرائيلي على كافة المصادر المائية الفلسطينية.
12	ترؤس أعمال الدورة الحادية عشرة للمجلس الوزاري العربي للمياه	يونيو 2019م	تحديث إستراتيجية الأمن المائي العربي، والبدء بإعداد الخطة التنفيذية (2030م)، بالاعتماد والتوافق مع الخطط الوطنية في الدول العربية.
13	لقاء الأمين العام لجامعة الدول العربية	يونيو 2019م	الإطلاع على أهم نتائج اجتماع الدورة الحادية عشرة للمجلس الوزاري العربي للمياه، واستعراض واقع وتحديات قطاع المياه الفلسطيني
14	الاجتماع التأسيسي لشبكة خبراء المياه العربية	يونيو 2019م	نقاش واعتماد هيكلتها وأهدافها لتكون الذراع التنفيذي للمجلس في قضايا المياه للشعوب القابعة تحت الاحتلال، وقضايا المياه المشتركة، ومنصة فاعلة في الدفاع عن الحقوق المائية العربية.
15	لقاء وزير الموارد المائية والري المصري -القاهرة	يونيو 2019م	دعم تطوير قطاع المياه الفلسطيني بالاستفادة من خبرات وزارة الموارد المائية والري المصرية. إضافة إلى بحث سبل التعاون والتكامل لتنفيذ توصيات عمل المجلس الوزاري العربي للمياه

سلطة المياه الفلسطينية

16	زيارة خاصة للمركز القومي لبحوث المياه	يونيو 2019م	التعـرُف علـى معاهـد المركـز وآليـة تطويـر الأبحـاث التـي تخـدم مختلـف القطاعـات المائيـة فـي الجمهوريـة المصريـة، لنقـل المعرفـة والخبـرة والاسـتفادة مـن المركـز فـي حـل العديـد مـن القضايـا الفنيـة والتقنيـة التـي يتطلبهـا قطـاع الميـاه الفلسـطيني، إضافـة إلـى مـا يقدمـه مـن دورات تدريبيـة
17	لقاء وزير الموارد المائية العراقي -القاهرة	يونيو 2019م	بحـث آليـات التعـاون بيـن البلديـن فـي المجـال المائـي. ومناقشـة تفعيـل اتفاقيـة التعـاون مـع جمهوريـة العـراق فـي المجـال المائـي، للاسـتفادة مـن الخبـرة العراقيـة فـي تطويـر ومواجهـة تحديـات الأمـن المائـي.
18	لقـاء وزيـر البتـرول والكهربـاء والمـاء الكويتـي_ القاهرة	يوليو 2019م	بحـث آليـات تعزيـز التعـاون القائـم بيـن البلديـن فـي المجـال المائـي، وآليـات تفعيـل اتفاقيـة التعـاون مـع وزارة الكهربـاء والمـاء الكويتيـة، للاسـتفادة من الخبـرة الكويتيـة فـي العديـد مـن المجـالات. إضافـة إلـى طَـرْق العديـد مـن القضايـا، منهـا آليـات التعـاون لتنفيـذ قـرارت المجلـس الـوزاري العربـي للميـاه.
19	لقـاء المديـر العـام للمنظمـة العربيـة للتربيـة والثقافـة والعلـوم الألسـكو	سبتمبر 2019م	تـدارس آفـاق التعـاون المسـتقبلي بيـن الطرفيـن، ودعم سـلطة الميـاه تحديـداً فـي مجـال البحـوث العلمية
20	القمة الدولية للأمن المائي –المملكة المغربية	أكتوبر 2019م	المشـاركة فـي فعاليـات القمـة الدوليـة للأمـن المائـي، تحـت شـعار "مـن أجـل تدبيـر تشـاركي ومبتكـر للأحـواض المائيـة" والمشـاركة فـي جلسـة خاصـة تحـت عنـوان "الدبلوماسـية المائيـة وإدارة المـوارد المشـتركة كأداة لتحقيـق الأمـن المائـي"، والتـي ركـز فيهـا علـى انعكاسـات الصـراع العربـي الإسـرائيلي علـى الميـاه وعلـى اسـتقرار المنطقـة
21	لقـاء وزيـر التجهيـز والنقـل واللوجسـتيك والمـاء المغربـي -المملكـة المغربيـة	أكتوبر 2019م	مناقشـة آفـاق توسـيع التعـاون القائـم بيـن البلديـن في مجـال تطويـر القطـاع المائـي وتفعيـل الاتفاقيـة القائمـة بيـن البلديـن فـي مجـالات بنـاء القـدرات وتبـادل الخبـرات الفنيـة وبمـا يخـدم سـلطة الميـاه فـي تنفيـذ خطتهـا.
22	المشاركة في قمة بودابست للمياه	أكتوبر 2019م	إمكانيـة تعزيـز التعـاون المشـترك مـع الجمهوريـة المجريـة لصالـح قطـاع الميـاه الفلسـطيني وأهميـة التركيـز علـى طـرح قضيـة الميـاه فـي فلسـطين
23	المشاركة في فعاليات أسبوع القاهرة للمياه	أكتوبر2019م	واسـتعرض أهميـة تطويـر المصـادر البديلـة فـي المنطقـة العربيـة كحـل اسـتراتيجي لمواجهـة الوضـع المائـي الصعـب فـي المنطقـة والتحديـات العالميـة فـي مجـال الميـاه

24	المشـاركة فـي منتـدى "الحوكمـة والاسـتثمار فـي قطـاع مـع الميـاه" _القاهـرة	أكتوبر 2019م	إيجـاد الآليـات الفاعلـة لتنفيـذ الإسـتراتيجية الماليـة نحـو تحقيـق التمويـل المسـتدام فـي قطـاع الميـاه فـي الإقليـم الأوروموتوسـطي والتـي أعدهـا الاتحـاد مـن أجـل المتوسـط كجـزء مـن حوكمـة قطـاع الميـاه
25	مشـاركة خاصـة فـي اجتمـاع مجلـس إدارة المجلـس العالمـي للميـاه	أكتوبر 2019	المطالبـة بانضمـام فلسـطين لعضويـة المجلـس العالمـي للميـاه، حيـث أوصـى الاجتمـاع بالموافقـة علـى عضويـة فلسـطين للبـدء بالعمـل الفعلـي.
26	تـرؤس الاجتمـاع الأول للجنـة المشـتركة لقطاعـي الميـاه والزراعة	أكتوبر 2019م	لعـرض تجـارب عربيـة، ووضـع حلـول وتوصيـات مـن شـأنها تنسـيق السياسـات فـي قطاعـي الميـاه والزراعـة لضمـان تحقيـق الأمـن الغذائـي والمرتبطـة بالأمـن المائي
27	المشـاركة فـي أعمـال البرنامـج الدراسـي للفريـق الفلسـطيني المختـص بـإدارة المـوارد المائيـة فـي العاصمـة دكار	اكتوبر2019م	الاطـلاع والاسـتفادة مـن التجربـة الغنيـة لدولـة السـينغال فـي إدارة وتطويـر مـوارد الميـاه المشـتركة.
28	فعاليات أسبوع المياه الدولي في هولندا	نوفمبر 2019م	تحفيـز الشـباب للتفكيـر خـارج الصنـدوق وتطويـر قدراتهـم علـى وضـع حلـول إبداعيـة مبتكـرة لمشـاكل واقعيـة تواجههـا بعـض المناطـق حـول العالـم
29	المشاركة في اجتماعات الإسكوا	نوفمبر 2019م	دراسـة إدمـاج نشـاطات التغيـر المناخـي فـي مشـاريع وتدخـلات الحكومـة، وذلـك بمشـاركة العديـد مـن الـدول الأعضـاء، حيـث قدمـت سـلطة الميـاه عرضـاً حـول رسـائل الميـاه التـي تخـدم قضايـا التكييـف مـع التغيـر المناخـي
30	ورشة عمل بخصوص أهداف التنميه المستدامه	ديسمبر2019م	تعريـف المشـاركين بنظـام مراقبـة المصـادر المائيـه وحمايتهـا مـن التلـوث، وجمـع نتائـج فحوصـات الميـاه ووضعهـا فـي قاعـدة بيانـات بهـدف إصـدار تقاريـر دوريـه بالوضـع المائـي. كمـا تـم تسـليط الضـوء علـى بعـض مؤشـرات جـودة الميـاه فـي أجنـدة أهـداف التنميـه المسـتدامه
31	عقد اجتماع مع المجلس العربي للمياه	ديسمبر2019م	إلـى تعزيـز العلاقـات الاسـتراتيجية مـع المنظمـات العربيـة المتخصصـة، وتعزيـز الشـراكة القائمـة مـع المجلـس العربـي للميـاه فـي العديـد مـن المجـالات والأنشـطة، وبحـث آفـاق التعـاون المسـتقبلي إضافـة إلـى جملـة مـن القضايـا المائيـة.
32	لقاء سفير سنغافورة	يناير2020 م	تعزيـز وتطويـر التعـاون المشـترك بيـن البلديـن، حيـث بحـث الطرفـان سـبل تعزيـز التعـاون المشـترك بيـن البلديـن للاسـتفادة مـن تجربـة سـنغافورة المتطـورة في إدارة قطـاع الميـاه والصـرف الصحـي وإعـادة اسـتخدام الميـاه المعالجـة.

33	لقاء مديرة وكالة التنمية الفرنسية	يناير2020م	مناقشة الإطار العام للتعاون والشراكة الإستراتيجية ضمن التحضيرات لمجموعة تدخلات الأعوام الخمس القادمة عام (2021-2025) بين سلطة المياه والوكالة الفرنسية بهدف تحسين وتعزيز خدمات المياه والصرف الصحي
34	لقاء ممثل حكومة النمسا	فبراير2020م	لبحث سبل التعاون المشترك لدعم توجهات سلطة المياه الرامية إلى تطوير العمل في قطاع المياه، وكذلك تطوير العمل في البرامج والمشاريع الإستراتيجية الهادفة إلى رفع مستوى الخدمات في مجال المياه
35	استقبال وزيرة التعاون الهولندية	فبراير 2020 م	استعراض أهمية مشروع محطة معالجة المياه العادمة شمال غزة وانعكاساته وعمل جولة للمشروع، ومناقشة سبل تطوير التعاون مع الحكومة الهولندية في مزيد من المشاريع الإستراتيجية وفق خطة سلطة المياه
36	لقاء أكاديميين من جامعة جوتنغن الألمانية	فبراير2020 م	بحث آفاق التعاون بين الطرفين مستقبلاً، والاطلاع على سير العمل في المشروع الذي يعكف الجانب الألماني على تنفيذه والمتعلق بعمل دراسة لطرح الخيارات الأمثل لإدارة المياه على مستوى المنطقة وتحديد الخيارات المتاحة للحد من مشكلة المياه في فلسطين.
37	لقاء رئيس بعثة البنك الدولي	فبراير2020 م	الاطلاع على الإجراءات والخطوات العملية التي ينوي الطرفان القيام بها في إطار العمل على البدء الفعلي في مشروع الأمن المائي والأعمال المصاحبة له
38	لقاء السفير الياباني في فلسطين	مارس2020م	لبحث المستجدات في المشاريع الجاري العمل على تنفيذها بدعم من الحكومة اليابانية، وخاصة المشاريع المائية في منطقة الأغوار
39	لقاء وزيرة التعاون الدولي الإسباني	يونيو 2020م	مناقشة أطر التعاون والشراكة الإستراتيجية مع الحكومة الإسبانية ضمن خطة دعم المشاريع الإستراتيجية لقطاع المياه الفلسطيني وتحسين خدمات المياه والصرف الصحي.
40	ترؤُس اجتماع اللجنة الفنية الاستشارية للمجلس الوزاري العربي للمياه	يوليو 2020م	إلى تدارس تجارب وتحديات الدول العربية في إدارة قطاعي المياه والصرف الصحي خلال أزمة تفشي جائحة كورونا، وانعكاساتها الحالية والمستقبلية، لطرح وإيجاد آليات لتعزيز التعاون والتكامل العربي في مواجهة هذه التحديات

41	لقاء نائب مدير بنك التنمية الإسلامي	يوليو 2020م	الاطلاع على آخر مستجدات وتطورات العمل في مشروع محطة التحلية المركزية، وبحث التعهدات المالية التي تم إقرارها من قبلهم لصالح المشروع، وتحديد الجدول الزمني للمضي قدماً في تنفيذ البرنامج والأعمال المصاحبة
42	لقاء ممثلة منظمة اليونيسيف	سبتمبر 2020م	بحث تطورات العمل في قطاع المياه والمستجدات الحالية على الاحتياجات الطارئة في ظل جائحة كورونا. وتطرق اللقاء إلى مجالات دعم اليونيسيف لقطاع المياه في فلسطين
43	لقاء الصليب الأحمر	أكتوبر 2020م	بحث تطورات العمل في مشاريع المياه والصرف الصحي والاحتياجات الملحة للمشاريع التطويرية لقطاع المياه وأولويات الاحتياجات في ظل التحديات التي يواجهها هذا القطاع الحيوي
44	لقاء الاتحاد الأوروبي	أكتوبر 2020م	بحث تطورات المشاريع الممولة من الاتحاد الأوروبي، والخطط المستقبلية المنوي تنفيذها لدعم قطاع المياه والصرف الصحي الفلسطيني
45	لقاء ممثل هولندا	نوفمبر 2020م	التباحث في الإنجازات والاحتياجات المرتبطة بالبرامج والمشاريع الممولة من قبل الحكومة الهولندية في المياه والصرف الصحي
46	ترؤُس اجتماع اللجنة التوجيهية لبرنامج المياه والتكيف الزراعي للتغيرات المناخية	نوفمبر 2020م	عرض برنامج المياه والتغير المناخي الذي يعتبر البرنامج الأول من نوعه الذي تحصل عليه فلسطين من الصندوق الأخضر للمناخ، للتكيف مع التغيرات المناخية التي تؤثر سلبًا على قطاع المياه، ويندرج ضمن أولويات فلسطين المدرجة في خطة التكيف الوطني
47	المشاركة في الاجتماع الافتراضي لإعمال الدورة الثانية عشر للمجلس الوزاري العربي للمياه	نوفمبر 2020م	بحث مجموعة من القضايا المائية في إطار العمل العربي المشترك لتحقيق التنمية والأمن والاستقرار في المنطقة العربية، تضمنت الملفات المتعلقة بالتطورات السياسية المتسارعة، وبحث وتيرة الظواهر المناخية والتحديات الناجمة عنها، إلى جانب تداعيات جائحة (كوفيد 19)على قطاعي المياه والصرف الصحي في الدول العربية

فعاليات دولية

#	الفعالية	التاريخ	الهدف العام
1	الاجتماع التنسيقي للمؤسسات الأهلية العاملة في قطاع المياه	يناير 2019م	بحث وتنسيق النشاطات والتدخلات التي تنفذ من قبل هذه المؤسسات، كما تم مناقشة الخطة التطويرية لعام(2019م) والأعمال التي يتم تنفيذها
2	ورشة عمل لجنة شباب قطاع المياه	فبراير2019م	إشراك الشباب في قطاع المياه من خلال دعمهم وإيجاد برامج موجهة لتأهيلهم والاستفادة من طاقاتهم وإبداعاتهم
3	تكريم العاملات في سلطة المياه	مارس2019م	تكريم العاملات في سلطة المياه والتأكيدا على أهمية الدور الريادي للمرأة
4	عقد الاجتماع الدوري مع وكالة التنمية الفرنسية	مارس 2019م	بحث التطورات في المشاريع القائمة والمقترحة للتمويل من قبل وكالة التنمية الفرنسية
5	اختتام دراسة تحليل النوع الاجتماعي في ستة قطاعات للمياه بغزة	أيار 2019م	مناقشة مخرجات دراسة تحليلية أُعدت حول النوع الاجتماعي لقطاع المياه في المحافظات الجنوبية (قطاع غزة)
6	المشاركة في معرض يوم الصحة العالمي	أيار 2019م	عرض عدد من المطبوعات المتنوعة الإرشادية والتوعوية من قبل طاقم سلطة المياه.
7	ورشة عمل حول خارطة الأمن المائي في غزة	يونيو 2019م	عرض خارطة الأمن المائي في قطاع غزة، والتي جاءت ضمن تقرير تم تنفيذه بدعم من البنك الدولي والحكومة الهولندية
8	ورشة عمل حول استراتيجية معالجة وإعادة الاستخدام في محطات محطة معالة مياه الصرف اللامركزية	يونيو 2019م	تقديم أداة برمجية مطورة حديثًا لتحليل النطاق والمدى الأمثل للتكاليف الرأسمالية وتحليل التكاليف التشغيلية، وفوائد أنظمة معالجة وإعادة استخدام المياه العادمة المعالجة
9	الجلسة التشاورية حول تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والثقافي للمشروع الإقليمي لإدارة مياه الصرف الصحي في محافظة الخليل	يونيو 2019م	بحث سُبل التعاون والدعم الإيطالي لمشاريع المياه والصرف الصحي في فلسطين
10	زيارة وفد أكاديمي دولي لسلطة المياه	يوليو ٢٠١٩م	التعرف على قطاع المياه الفلسطيني والتحديات التي يعيشها الفلسطينيون نتيجة سيطرة الاحتلال على مصادر المياه، والاطلاع على التجربة الفلسطينية في إدارة وتطوير هذا القطاع
11	ورشة عمل خطة سلامة ومأمونية المياه	يوليو2019م	التأكيد على أهمية سلامة مصادر المياه قبل تزويدها للمواطنين لتتماشى مع استراتيجية سلطة المياه التي تأخذ بعين الاعتبار حماية المصادر المائية وتأمين مياه صالحة للشرب
12	ورشة عمل لدراسة جدوى مشروع صرف صحي شمال شرق رام الله	أغسطس2019م	عرض دراسة جدوى مشروع صرف صحي شمال شرق رام الله الممول من بنك الاستثمار الأوروبي
13	ورشة عمل حول مناصرة الحقوق المائية ا لفلسطينية	أغسطس2019م	تسليط الضوء على الحقوق المائية للمواطنين القاطنين في مناطق جنوب الضفة الغربية، لتعزيز صمودهم للبقاء في هذه المناطق المهددة من قبل الاحتلال، من خلال توفير المياه التي تعتبر أحد أهم مقومات الحياة
14	إجتماع مجموعة العمل القطاعية	سبتمبر٢٠١٩م	تسليط الضوء على انعكاسات الظروف السياسية والاقتصادية القائمة على قطاع المياه، بهدف إيجاد حلول استراتيجية لتداركها بشكل مشترك، في ظل الظروف الاستثنائية التي تعيشها فلسطين
15	إطلاق أعمال كرسي اليونسكو للإدارة المستدامة للموارد المائية	سبتمبر2019م	تعزيز البحث العلمي وتطوير الكفاءات والقدرات للعاملين في قطاع المياه، بالإضافة إلى تنسيق الجهود العلمية والبحثية في قطاع المياه وربط فلسطين مع المؤسسات الدولية
16	استقبال ممثلة النمسا لدى فلسطين	أكتوبر 2019م	الاطلاع على سير العمل في المختبر المركزي لمصلحة مياه بلديات الساحل في مدينة الزهراء جنوب مدينة غزة .
17	ورشة عمل حول دليل صيانة أنظمة التزود بالمياه في فلسطين	ديسمبر2019م	مساعدة مزودي الخدمات والفنيين العاملين في تشغيل وصيانة أنظمة تزويد المياه والصرف الصحي
18	عقد ورشة عمل حول الإدارة المستدامة للصرف الصحي في شمال غزة	ديسمبر ٢٠١٩م	عرض الجوانب الأساسية للمشروع الذي يمتد ما بين عام (٢٠٢٠م) وحتى نهاية عام (٢٠٢٣م) بهدف تعزيز مرافق الصرف الصحي في شمال قطاع غزة
19	استقبال رئيس الوزراء في سلطة المياه	فبراير٢٠٢٠م	الوقوف على آخر المستجدات في قطاع المياه وأبرز الإنجازات التي حققتها سلطة المياه للوصول إلى الأمن المائي المطلوب لبناء الدولة، مع عرض التحديات التي تواجهها سلطة المياه

20	اجتماع لتنسيق العمل مع عدد من الوزرات والجهات الحكومية المختصة لمواجهة الجائحة	ابريل 2020م	وضع خطة تنفيذية من خلال توحيد الجهود بين مختلف الوزارات لضمان استدامة ومأمونية الخدمات الأسياسية للمواطنين، ووضع ومراقبة تنفيذ الاجراءات الاحترازية اللازمة، والتي تتطلب تعاون وتنسيق مباشر بين الوزارات والهيئات المختصة
21	استقبال هيئة الإمداد والتجهيز	يوليو2020م	بحث سبل التعاون المشترك بين الجانبين.
22	إطلاق خطة تنظيم العمل بتوزيع ونقل المياه بالصهاريج	يوليو2020م	التأكد من سلامة ومطابقة الصهاريج المستخدمة في عمليات نقل المياه الصالحة للشرب للشروط الصحيه، ورفع وعي مالكي الصهاريج وسائقيها بمخاطر تلوث صهاريج مياه الشرب
23	محاضرة حول الأمن المائي في جامعة الأقصى	فبراير2020م	عرض الإنجازات والتحديات في قطاع المياه
24	ورشة إطلاق الخطة الإستراتيجية وخطة العمل لقطاع المياه والمياه العادمة	فبراير2020م	تشخيص واقع قطاع المياه بمكوناته المختلفة، وتحديد القضايا والأهداف ذات الأولوية، وتطوير المؤشرات والبرامج القطاعية. واستعراض أهداف الإستراتيجية القطاعية.
25	ورشة عمل الحصاد المائي لتطوير القطاع الزراعي	فبراير٢٠٢٠م	مناقشة دراسة بخصوص خطة الحصاد المائي في منطقة جنوب الضفة الغربية على مستوى التجمعات
26	المشاركة في الاجتماع الخاص بمشروع تطبيق أجندة عام(2030م) للمحاسبة المائية	فبراير2020م	تحضير خارطة الطريق لعمل محاسبة مائية تفصيلية. ويهدف المشروع إلى وضع إطار مناسب لتنفيذ خطة عام(2030م) الخاصة بكفاءة المياه والإنتاجية في ثماني بلدان بمنطقة الشرق الأدنى وشمال افريقيا. كما يهدف إلى إنشاء "نظام محاسبة مياه" قياسي دولي وسليم علمياً
27	تنظيم محاضرة توعوية لفئة الشباب	فبراير٢٠٢٠م	رفع الوعي المجتمعي بأهمية المياه وخصوصيتها في فلسطين، وإيماناً بمشاركة العمل وأهمية رفع الوعي لدى فئات الشباب
28	عقد اجتماع بخصوص الإبداع في التعليم والمياه من خلال التحسين من ندرة المياه	مارس2020م	بحث أهمية تعزيز ودعم الإبداع في التعليم والمياه، من خلال تحسين العمل على بحث قضية ندرة المياه والتطور المطلوب لمواجهة التغير المناخي والمدعوم من برنامج ايراسمس

29	محاضرة لكبار الضباط في أريحا	سبتمبر2020م	استعراض مخططات الضم الإسرائيلية وتداعياتها على الأمن المائي الفلسطيني ومستقبل الدولة ا لفلسطينية
30	عقد مقابلات للطلبة المتقدمين لمنح ا لما جستير	سبتمبر2020م	تقييم مقترحات الطلبة المتقدمين كمرحلة أولى ضمن معايير محددة تشمل جودة الفكرة والبحث، ومدى مواكبة المقترح للخطط والسياسات البحثية في مجال المياه
31	اجتماع المجموعة الموضوعية للمياه	اكتوبر 2020م	مناقشة آخر التطورات بشأن مشاريع المياه والصرف الصحي الإستراتيجية في القطاع، والتقدم الحاصل في إنجازها والمعيقات التي تواجه تنفيذها
32	عقد ورشة عمل تعزيز المشاركة المجتمعية في قطاع المياه_غزة	أكتوبر 2020م	مناقشة السبل الكفيلة لضمان استدامة المشروع ومشاركة كافة الفئات المجتمعية في مراحله المختلفة، بما يعزز من المشاركة المجتمعية
33	لقاء لبحث آليات تعزيز المشاركة المجتمعية في قطاع المياه والصرف الصحي	نوفمبر2020م	تعزيز التواصل مع المجتمع المحلي بجميع فئاته، ورفع وعي المواطن بقضايا قطاع المياه
34	اجتماع مجموعة عمل قطاع المياه والصرف الصحي	نوفمبر٢٠٢٠م	التنسيق وتبادل المعلومات وأهم المستجدات وأولويات البرامج والمشاريع المنبثقة من الخطط الإستراتيجية لقطاع المياه الفلسطيني
35	عقد الاجتماع الثاني لشبكة المياه من خلال مشروع (WaSec)	ديسمبر ٢٠٢٠م	نوقش خلال الاجتماع عدد من المحاور، كما تم مناقشة محتوى البرنامج ومخرجاته والابتكار في طرق تدريس مساقات بمشاركة خبراء دوليين أوروبيين.
36	استقبال وفدٍ أوروبي رفيع المستوى	ديسمبر٢٠٢٠م	الاطلاع على مشروع التحلية المركزية والأعمال الملحقة وأهميته ومكوناته خلال جولة في الموقع وفي محطة التحلية المحدودة الكمية التي يدعم الاتحاد الأوروبي إنشاءها.
37	تنظيم منتدى علمي بعنوان:"مصادر المياه غير التقليدية "	ديسمبر ٢٠٢٠م	تقديم مبادرات تتعلق بالحلول والأفكار الإبداعية لتحسين الوضع المائي
38	جولة في محطة معالجة المياه العادمة ومشروع آبار الاسترجاع في شمال غزة	ديسمبر 2020م	الاطلاع على مكونات المحطة وبرامج التشغيل وعمليات التطوير القائمة، وذلك تحضيراً لانطلاق برنامج توافر المياه والتكيف الزراعي للتغييرات المناخية في شمال غزة بدعم من الوكالة الفرنسية للتنمية.

يوم الميـــــاه العالمي

تنظيم فعالية للاحتفال بيوم المياه العالمي (27 آذار 2019) :

نظمت سلطة المياه فعالية خاصة ليوم المياه العالمي تحت شعار" لا تترك أحدا يتخلف عن الركب"، هدفت لتسليط الضوء على الحقوق المائية الفلسطينية بحضور المنظمات والمؤسسات العاملة في مختلف مجالات حقوق الانسان، بالإضافة الى المؤسسات العاملة في قطاع المياه، حيث افتتح الفعالية رئيس سلطة المياه، بحضور السيد جيمس هينين المفوض السامي لحقوق الإنسان، والسيدة إيتونا إيكول نائب رئيس مكتب اليونيسف في فلسطين، والسيدة ميليسا فرنانديز نائب رئيس مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية، والسيد كييف فان بار رئيس بعثة الممثلية الهولندية.

وكان شعار "**لا تترك أحدا يتخلف عن الركب**" فيه توجه هام نحو تقييم معيقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة لمختلف شعوب العالم، وتحديداً الهدف السادس الذي يسعى إلى ضمان توافر المياه الآمنة للجميع بحلول 2030. حيث حددت الأمم المتحدة أهم أسباب التمييز في الوصول للمياه كالحالة الإقتصادية والإجتماعية والتغيير المناخي، والصراعات بين الشعوب كأهم هذه الأسباب.

كما تم خلال الحفل تقديم عروض تستعرض الرؤية التوضيحية والتحليلية للوضع المائي في فلسطين، والانعكاسات الاجتماعية والاقتصادية والصحية لإنتهاكات الاحتلال الإسرائيلي للمياه، وكذلك الحديث عن معيقات تحقيق أهداف التنمية المستدامة في فلسطين، واستعراض للقانون الدولي للمياه، والقانون الإنساني للمياه والمعاهدات الدولية للمياه.

تنظيم أوبريت "حبال المطر" (2 نيسان 2019) :

ضمن سلسلة فعاليات يوم المياه العالمي، وايمانا أنّ الفن الموجّه هو أحد هذه الأدوات القادرة على طرح قضايا المجتمع السياسية والوطنية والإنسانية، افتتح رئيس سلطة المياه ونائب ممثل الاتحاد الأوروبي في فلسطين السيد "توماس نيكلاسون"، عرض أوبريت "حبال المطر". والذي تم انتاجه لسلطة المياه ليكون محاكاةً للواقع الفلسطيني من خلال سَرد قصة الفلسطيني والمياه وليُجسِّد سيطرة الاحتلال وسرقته للمصادر المائية، والوضع المائي الكارثي في غزة، وأثر المستوطنات غير الشرعية على حصة المواطن الفلسطيني من المياه، كما يُظهر بطريقة فنية مُعبِّرة أثر نقص المياه على جميع مجالات التنمية من زراعة وصناعة وغذاء.

تنظيم مسابقة تحدي المياه الأول للرياديين والمبدعين (13 نيسان 2019):

ضمن سلسلة الفعاليات التي قامت سلطة المياه بتنظيمها ليوم المياه العالمي، نظمت سلطة المياه فعاليات "تحدي الإبداع الأول للمياه في فلسطين"، بهدف رفع مستوى الوعي لدى الشباب باعتبارهم صناع وقادة والمستقبل بالتحديات التي تواجه قطاع المياه، وتعزيز مشاركة هذه الفئة الهامة من المجتمع في تطوير هذا القطاع الحيوي، وإبراز التكنولوجيا كعامل مساعد ومحفز في حل تحديات المياه والصرف الصحي، إضافة إلى إنشاء روابط بين المبدعين والرياديين والجهات القادرة على احتضان هذه الأفكار مستقبلا ومساعدتها على التطور لتطبيقها بشكل عملي من حاضنات أعمال ومؤسسات قطاع خاص ومؤسسات المجتمع المدني. حيث تم تنظيم مسابقة تحدي المياه بالشراكة مع مكتبي الممثلية الهولندية والممثلية النرويجية في فلسطين، والبنك الدولي، والمبادرة السويسرية سيواس. كما شارك في تنظيمها عدد من المؤسسات المتخصصة في هذا المجال ومنها مؤسسة مجتمعات عالمية الدولية بالتعاون مع مؤسسة شيم- شباب يصنع المستقبل، ومؤسسة تكنوبارك، وحاضنة الأعمال في غزة سكاي جيكز، وبمشاركة فاعلة من لجنة شباب قطاع المياه. وقد استضاف الفعالية كل من بنك فلسطين، وجامعة بيرزيت.

وتتلخص فكرة تحدي ابداع المياه في إيجاد حلول (لا تقتصر على الجانب التقني فقط) للتحديات المقدمة والمتعلقة بالمياه والصرف الصحي. والذي يعتبر بمثابة ماراثون من العصف الذهني التنافسي المكثف لتقديم حلول فعالة للتحديات المعرّفة مسبقاً، والتي تجمع بين الموهبة والإبداع لدى المبتكرين والمهندسين ومطوري البرمجيات والمصممين والمتخصصين في التجارة والأعمال.

محطات مختاره لافتتاحات ووضع حجر الأساس لمشاريع في مختلف المحافظات 2019م

محافظة رام الله :

تدشين المشروع المائي لمجلس الخدمات المشترك بيت لقيا وخربثا المصباح
(10 نوفمبر 2019م)

افتتاح بئر مياه عين سامية رقم 6
(10 اكتوبر 2019م)

محافظة جنـــين :

افتتاح خزان وخط ناقل في وادي الدعوق
(12 ديسمبر 2019م)

تدشين المشروع الأول في فلسطين رابط المياه والطاقة (20 يونيو 2019م)

افتتاح مشروع تأهيل النظام المائي لمجلس الخدمات المشترك لمياه الشرب _شمال غرب جنين (١٨ مارس ٢٠١٩م)

محافظة نابلس :

افتتاح خزان مياه وخط مياه ناقل ومحطة ضخ لقرية عراق بورين
(21 نوفمبر 2019م)

افتتاح مشروع شريان الحياة
(20 اغسطس 2019م)

محافظة الخليل :

افتتاح مقر مجلس الخدمات المشترك للمياه والصرف الصحي شمال الخليل
(30 يوليو 2019م)

افتتاح مشروع إنشاء محطة ضخ في بلدة صوريف
(1 ابريل 2019م)

محافظة سلفيت :

وضع حجر الأساس لمشروع محطة معالجة المياه العادمة - سلفيت
(20 تشرين ثاني 2019)

محافظة سلفيت :

وضع حجر الأساس لمشروع محطة معالجة
المياه العادمة - سلفيت
(20 تشرين ثاني 2019)

محافظتي الخليل وبيت لحم :

وضع حجر الأساس لمشروع محطة معالجة
المياه العادمة - سلفيت
(20 تشرين ثاني 2019)

وضع حجر الأساس لمشروع محطة معالجة
المياه العادمة - سلفيت
(20 تشرين ثاني 2019)

افتتاح مشروع إنشاء محطة ضخ في خاراس
(1 ابريل 2019م)

محافظة طولكرم :

افتتاح مشاريع مائية تطويرية
في محافظة طولكرم
(21مارس 2019م)

افتتاح مشروع خزان وشبكة المياه
الداخلية لبلدة دير الغصون
(20 شباط 2020)

افتتاح مشروع الحد من التلوث الناجم عن
المياه العادمة –طولكرم
(11 نوفمبر2020م)

محافظة أريحـــــا :

افتتاح بئر عقبة جبر _ أريحا
(1 يوليو 2020م)

التقـــرير الســـنوي
2019-2020

محافظة بيت لحم :

افتتاح جملة من المشاريع المائية
في محافظة بيت لحم
(11 مارس 2019م)

افتتاح مشروع تأهيل وتوسيع
شبكة المياه - بيت فجار
(11 مارس 2019م)

افتتاح مشروع ترميم الخط الناقل
لمنطقة الشواورة
(11 مارس 2019م)

محافظة قلقيلية :

افتتاح مشاريع مائية تطويرية
في محافظة طولكرم
(21مارس 2019م)

المحافظات الجنوبية :

افتتاح وتشغيل خزان الصفا في مدينة غزة
(4 فبراير 2020م)

افتتاح مشروع "بركة الأمل" - خانيونس
(5 فبراير2020م)

الباب الخامس

الإنجازات خلال فترة الطوارئ

:: إنجازات خلال فترة الطوارئ ::

منذ إعلان حالة الطوارئ لمواجهة فيروس كورونا في فلسطين، عمدت سلطة المياه إلى اتخاذ عددٍ من التدابير التي من شأنها ضمان استدامة خدمات المياه و الصرف الصحي للمواطن بكفاءة و فعالية عالية، و تنفيذ خطة طوارئ احترازية على مستوى أنظمة المياه المزودة بالجملة ومستوى مزودي خدمات المياه والصرف الصحي في كافة محافظات الوطن، استجابة لخطة الحكومة الاستراتيجية وأهدافها لمواجهة الفيروس والحد من انتشاره، وضمان استدامة ومأمونية خدمات المياه والصرف الصحي للمواطنين في ظل الوضع الراهن. ولتحقيق هذه الأهداف قامت سلطة المياه بإصدار التعاميم والتعليمات اللازمة والتفصيلية بناءً على مستجدات الوضع محليا وعالميا كالآتي:

- تعاميم إدارية لضمان استمرارية عمل طواقمها بما يكفل اتخاذ التدابير الوقائية كافة للحفاظ على سلامتهم.
- تعاميم فنية للهيئات المحلية ومزودي خدمات المياه والصرف الصحي اشتملت على خطة عمل احترازية لقطاعي المياه والصرف الصحي بما يشمل إجراءات السلامة والوقاية للمصادر والمرافق والطواقم العاملة في القطاع.

وتركزت خطة الطوارئ على أربعة محاور اساسية:

1. مصادر المياه وتوزيعها على الهيئات المحلية .
2. محور الصرف الصحي .
3. محور المتابعة الدورية مع مزودي الخدمات والصرف الصحي .
4. محور الإعلام والتوعية .

وأدناه ملخص لأهم الإنجازات وفقا لكل محور :

1. محور مصادر المياه وتوزيع المياه على الهيئات المحلية :

تهدف التدخلات المحددة ضمن هذا المحور إلى ضمان استمرار عمل مصادر المياه المختلفة بكامل كفاءتها، وتفادي حدوث أيٍّ خلل في هذه المصادر من شأنه أن يؤدي إلى نقص في كميات التزويد نتيجة تداعيات انتشار فيروس كورونا، وزيادة الطلب على المياه، وتلخصت أهم الإنجازات المتعلقة بهذا المحور بالنقاط أدناه:

1. المتابعة اليومية لعمليات التشغيل والصيانة لكافة مصادر التزود والخطوط لضمان استمرار تزويد خدمات المياه بكفاءة على مستوى الجملة (من المصدر إلى مزود الخدمة)، حيث استمر عمل الصيانات اللازمة ومعالجة الانخفاضات الحاصلة على نقاط التزود.
2. تشغيل محطات التحلية محدودة الكمية في قطاع غزة، والعمل على توفير المواد الكيميائية الضرورية للتشغيل من خلال التواصل مع الجهات المانحة وتوفير الدعم اللازم لهذه المواد.
3. تحديد مصادر بديلة لاستخدامها في حالات الطوارئ: تم تحديد (20) مصدرا بديلا (نقاط تعبئة) لاستخدامها في حالات الطوارئ إضافة إلى تحديد بئرين في الشمال ، لربطها مع شبكة مياه الضفة الغربية كمصدر إضافي يعمل على تحسين التزود بخدمة المياه.

4. تم العمل على إعادة تشغيل الآبار المتعطلة: إعادة تشغيل بئر عرابة ليساهم في خدمة محافظة جنين بتوفير مياه بما يقارب (500م3/يوم)، وجاري العمل على إعادة تشغيل بئر العيزرية الثاني وسيساهم في خدمة محافظة بيت لحم والخليل بتوفير ما يقارب (3000-3500 م3/يوم).
5. الحد من التعديات على الشبكات الرئيسة وتقليل الفاقد: في ظل انتشار الجائحة وللقيام بعمليات وقائية لضمان مأمونية مياه الشرب، قامت سلطة المياه بتكثيف عمل فرق الطوارئ للكشف عن أية تعديات على الخطوط والجدول الآتي يوضح عدد التعديات التي تم ضبطها حسب المنطقة:

#	المنطقة	عدد التعديات
1	مناطق الوسط	12
2	مناطق الجنوب	14
3	مناطق الشمال	3
	المجموع	29

6. تم الانتهاء من تنفيذ مشروع لنقل وصلة ترقوميا إلى جسر بيت كاحل بهدف الحد من الفاقد على المسار لتوفير (1400م3/يوم) لصالح محافظة الخليل، وسيتم بالمرحلة القادمة توصيل الخط مع شركة مكوروت، والذي تأخر بسبب وقف التنسيق الأمني مع الجانب الإسرائيلي.
7. تكثيف إجراءات متابعة سلامة ومأمونية المياه:

7.1 متابعة ومراقبة مصادر المياه التابعة للهيئات المحلية من حيث عمليات تعقيم مياه الشرب، ومدى مطابقتها للمواصفات المعتمدة، وفحص نسبة التعقيم في هذه المصادر والتي بلغت (30) مصدراً.

7.2 تنظيم عمليات توزيع المياه بالصهاريج في كافة محافظات الوطن:

لضمان سلامة ومأمونية المياه المنقولة بالصهاريج وخاصة في ظل زيادة الطلب على المياه المزودة من خلالها في المناطق التي تعاني من نقص في كميات المياه المزودة، قامت سلطة المياه بعمل حملة في المحافظات الشمالية اشتملت على سلسلة من الإجراءات لضمان تنظيم عمل الصهاريج تلخصت في:

أ. فحص ومعاينة الصهاريج: حيث بلغ عدد الصهاريج التي تم معاينتها وفحصها فعليا خلال الحملة(597) صهريجا، منها (140) صهريجا غير قانوني و(351) صهريجا قانونيا، إضافة إلى(106) صهاريج مرفوضة لعدم استيفائها للشروط .

ب. تم حصر جميع مصادر المياه العامة والخاصة، وكافة نقاط تعبئة الصهاريج وأماكن تواجدها سواء (نبعات، آبار زراعية، آبار خاصة، آبار سلطة المياه، وصلات مزودي خدمات المياه والهيئات المحلية) في جميع المحافظات.

ج. تـم البـدء فـي عمليـة فحـص ومعاينـة نقـاط تعبئـة الميـاه بالصهاريـج بالتعـاون مـع وزارة الصحـة، وقـد بلـغ عـدد العينـات التـي تـم أخذهـا مـن مصـادر مختلفـة: - (مصـادر وصـلات تعبئـه، نبعـات، آبـار ،خطـوط ناقلـة، شـبكات ميـاه، خزانـات، ومنـازل ... وغيرهـا)- (1921) عينـةً وقـد تبيـن أن نسـبة المطابقـة منهـا لشـروط الصحـة العامـة وصـل إلـى حوالـي : (96٪) .

د. تـم توقيـع جميـع شـهادات الفحـص والمعاينـة لجميـع الصهاريـج القانونيـة من قبل طواقـم الفحص الخاصـة بسـلطة الميـاه، وطواقـم وزارة الصحة باسـتثناء محافظات نابلس وجنيـن ورام الله.

ه. لايزال العمل جاري على فحص نقاط التعبئة بالتعاون مع وزراه الصحة.

و. لايـزال العمـل جـاري علـى حـل مشـكله نقـاط التعبئـة غيـر المرخصـة والصهاريـج غيـر القانونيـة والمجـرورة بالتعـاون مـع وزارة الصحـة والحكـم المحلـي، ووزارة الداخليـة ومـن خـلال المستشـار القانونـي لسـلطة الميـاه.

2. محور الصرف الصحي :

نتيجـة لمـا توصلـت إليـه الأبحـاث والدراسـات الدوليـة بخصـوص احتماليـة انتقـال فايـروس كورونـا مـن خـلال ميـاه الصـرف الصحـي قامـت سـلطة الميـاه بمجموعـة مـن الإجـراءات الاحترازيـة والوقائيـة بهـدف تأميـن سـلامة عمـل مرافـق الصـرف الصحـي بـكل مكوناتهـا، وحمايـة الطواقـم العاملـة فيهـا مـن خطـر الإصابـة بالأمـراض المعديـة و لاسـيّما الإصابـة بفيـروس(COVID-19) المسـتجد. وقـد تلخصـت أبـرز الإنجـازات ضمـن هـذا المحـور كالآتـي:

1. العمـل علـى ضمـان اسـتمرار خدمـة الصـرف الصحـي مـن خـلال المتابعـة المسـتمرة مـع الهيئـات المحليـة ومـزودي الخدمـة للتأكـد مـن جهوزيـة فـرق الطـوارئ التابعـة لمـزودي الخدمـات وتقديـم الدعـم الفنـي الـلازم لهـا.
2. تـم حصـر الأمـاكـن التـي تنسـاب فيهـا الميـاه العادمـة مـن المسـتوطنات، وتزويـد سـلطة جـودة البيئـة بهـذه القائمـة.
3. تـم حصـر (11) محطـة معالجـة بالتعـاون مـع وزارة الزراعـة ؛لمتابعـة سـلامة الإجـراءات المتبعـة فـي اسـتخدام الميـاه المعالجـة فـي الـري.
4. تنظيم عمل صهاريج النضح:
   - قامـت سـلطة الميـاه بتحديـد نقـاط تفريـغ محـددة فـي محطـات المعالجـة ومحطـات الضـخ والأوديـة، بلـغ عددهـا (28) نقطـة، وتـم تعميمهـا علـى المحافظـات للإلـزام أصحـاب الصهاريـج بالتفريـغ فـي تلـك النقـاط المعتمـدة.
   - تـم التنسـيق مـع وزارة الحكـم المحلـي لتحديـد نقـاط التفريـغ ضمـن حـدود الهيئـات المحليـة والتـي بدورهـا قامـت بإرسـال طلبـات للهيئـات المحليـة لتحديـد هـذه النقـاط، حيـث قامـت (17) هيئـة بتحديـد نقـاط التفريـغ الخاصـة بهـا فـي الوقـت الـذي لـم تسـتطع الهيئـات الأخـرى مـن تحديـد هـذه النقـاط ، بسـبب عـدم توفـر أراضـي للتفريـغ أو بسـبب مضايقـات المسـتوطنين.
   - تـم تحديـد أسـعار استرشـادية لنقـل الميـاه العادمـة مـن خـلال الصهاريـج، تراوحـت مـا بيـن (80-150) شـيكلا اعتمـادا علـى بعـد منطقـة التفريـغ عـن المصـدر.

3. محور المتابعة الدورية مع مزودي الخدمات والصرف الصحي :

قامـت سـلطة الميـاه ضمـن خطـة الطـوارئ بوضـع آليـات لمتابعـة وتقييـم الاحتياجـات الطارئـة لمـزودي خدمـات الميـاه و الصـرف الصحـي، بهـدف التأكـد مـن قدرتهـم علـى الاسـتجابة لحالـة الطـوارئ ، وتقديـم خدمـات ميـاه آمنـة وخدمـات صـرف صحـي مناسـبة للمواطنيـن ضمـن مناطـق امتيـاز هـم، إضافـة إلـى متابعـة الإمكانيـات الفنيـة لإدارة وتشـغيل وصيانـة مرافـق الميـاه والصـرف الصحـي. وقـد كانـت أبـرز الإنجـازات المنفـذة ضمـن هـذا المحـور كمـا يلـي :

1. المتابعـة المسـتمرة لأداء مـزودي الخدمـات مـن خـلال توزيـع الاسـتبيانات وتحليلهـا والخـروج بتقاريـر حـول أولويـات احتياجـات مـزودي خدمـات الميـاه والصـرف الصحـي والعمـل علـى تحديـث قاعـدة البيانـات.
2. توفير الدعم اللازم لتغطية أولويات احتياجات عدد من مزودي الخدمات.

اسـتطاعت سـلطة الميـاه خـلال فتـرة الطـوارئ مـن تأميـن جـزء مـن التمويـل الـلازم لتغطيـة جـزء مـن احتياجـات مـزودي الخدمـات بمـا يكفـل اسـتمرار تقديـم خدمـات الميـاه والصـرف الصحـي، وذلـك حسـب الجـدول التالـي:

#	الجهة المانحة	طبيعة / قيمة الدعم
1	وكالة التنمية اليابانية	284 ألف دولار
2	اليونيسيف	278 ألف دولار
3	وكالة التنمية النمساوية	350 ألف يورو
4	الصليب الاحمر	140 ألف دولار
5	أوتشا OCHA	180 ألف دولار
6	الهلال الأحمر القطري	10 طن من الكلور

وقـد قامـت سـلطة الميـاه خـلال الفتـرة الماضيـة ومـن خـلال المِنـح التـي تـم توفيرهـا - حسـب الجـدول السـابق - بتنفيـذ مجموعـة مـن المشـاريع التشـغيلية الطارئـة والتـي اشـتملت علـى توريـد معـدات وقطـع للصيانـة، توريـد مـواد ومضخـات للتعقيـم، مسـتلزمات الحمايـة الشـخصية للعامليـن في قطـاع الميـاه والصـرف الصحـي، وذلـك بهـدف ضمـان اسـتمرارية عمـل مرافـق الميـاه والصـرف الصحـي التابعـة لسـلطة الميـاه ولمـزودي خدمـات الميـاه والصـرف الصحـي،

وقد كانت هذه المشاريع كما يلي:

#	اسم المشروع / البرنامج	الهدف من المشروع	التكلفة / دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	تفاصيل المشروع
مشاريع بدعم من وكالة التنمية النمساوية						
.1	توريد قطع غيار كهربائية لمحطات الضخ	توريد قطع غيار كهربائية لمحطات الضخ إلى مخازن دائرة المياه لاستخدامها في أعمال الصيانة	53,940	تشرين أول2020	كانون ثاني2021	توريد قطع غيار كهربائية لمحطات الضخ إلى مخازن دائرة المياه لاستخدامها في أعمال الصيانة
.2	توريد قطع غيار وصيانة الشبكات	توريد قطع غيار وصيانة الشبكات إلى مخازن دائرة المياه لاستخدامها في أعمال الصيانة	39,852	كانون الأول 2020	أيار 2021	توريد قطع غيار وصيانة الشبكات (وتشمل مخففات ضغط، هوّايات، مصفاة، محابس، ساعات ضغط، ردّادات، مضخة، وقطع ميكانيكية أخرى تلزم خلال أعمال الصيانة لشبكات المياه) إلى مخازن دائرة المياه
.3	توريد قطع صيانة	توريد قطع غيار وصيانة الشبكات إلى مخازن دائرة المياه لاستخدامها في أعمال الصيانة	11,786	كانون الأول 2020	أيار 2021	توريد قطع غيار وصيانة الشبكات (وتشمل محابس ضبط المياه، ساعات ضغط وقطع ميكانيكية أخرى تلزم خلال أعمال الصيانة لشبكات المياه) إلى مخازن دائرة المياه
.4	توريد مضخات كلور	توريد كلور صلب، ومضخات كلور للازمة لأعمال التعقيم في آبار المياه ومحطات ضخ المياه	16,704	كانون الأول 2020	آذار 2021	توريد كلور صلب ومضخات كلور إلى مخازن دائرة مياه الضفة الغربية
.5	توريد كلور بودرة	دعم مزودي خدمات المياه والصرف الصحي لمواجهة تأثير جائحة كورونا	19,380	أيلول 2020	كانون ثاني 2021	توريد مادة الكلور لتعقيم مياه الشرب
.6	توريد قطع ومستلزمات تركيب نقاط تعبئة المياه في مناطق "ج" في الضفة الغربية.	توريد قطع ومستلزمات لتركيب نقاط تعبئة مياه في مناطق "ج" لتعزيز ودعم صمود المواطنين	10,904	تشرين ثاني 2020	كانون أول 2020	توريد قطع ومستلزمات من مواسير وعدادات وقطع ميكانيكية لتركيب نقاط تعبئة مياه في مناطق "ج" لتعزيز ودعم صمود المواطنين
.7	توريد مادة البوليمر محطة نابلس الغربية	دعم مزودي خدمات المياه والصرف الصحي لمواجهة تأثير جائحة كورونا	11,271	أيلول 2020	كانون ثاني 2021	توريد مادة البوليمر لمعالجة الحمأة

.8	توريد كيماويات ولوازم محطات تحلية المياه في قطاع غزة	توفير مواد لتعقيم محطات التحلية في قطاع غزة	50,315	2020	2021	توفير مواد لتعقيم محطات التحلية في قطاع غزة
:: مشاريع بتمويل من اليونيسيف ::						
.9	توريد أنابيب مياه لصالح سلطة المياه الفلسطينية	تقليل نسبة فاقد المياه من خلال منح الهيئات المحلية أنابيب بأقطار مختلفة ، وتوفير مياه ذات جودة عالية وتحسين أداء الشبكة عن طريق صيانة الخطوط الناقلة والشبكات الداخلية لمناطق مختلفة من الضفة الغربية	74,225	كانون الأول 2020	نيسان 2021	توريد أنابيب مياه بأقطار مختلفة إلى مخازن دائرة مياه الضفة الغربية
.10	توريد كيماويات ولوازم صيانة محطات ضخ المياه والصرف الصحي في الضفة الغربية	دعم مزودي خدمات المياه والصرف الصحي لمواجهة تأثير جائحة كورونا	143,810	أيلول 2020	كانون ثاني 2021	كيماويات، كلور، معدات حماية شخصية، بوليمر، مضخات
.11	توريد مضخات كلور وقطع غيار لمضخات الكلور / قطاع غزة	تكثيف تعقيم مرافق المياه	14,600	2020	2021	توريد مضخات كلور وقطع غيار لمضخات الكلور
.12	صيانة مولدات في محطات التحلية ومضخات الصرف الصحي / قطاع غزة	ضمان استمرارية عمل مرافق المياه والصرف الصحي	26,400	2020	2021	
:: مشاريع بتمويل من وكالة التعاون اليابانية (جايكا) ::						
.13	اتفاقية لدعم خطة الطوارئ لمزودي الخدمات : تقديم الدعم لبلديتي جنين وأريحا بالتزود بمضخات الكلور	ضمان سلامة ومأمونية مياه الشرب	44,000	2020	2020	تزويد مضخات كلور لبلدتي جنين وأريحا
.14	اتفاقية دعم خطة الطوارئ لسلطة المياه – ودعم اضافي لمشروع تحسين الخدمات بلدية جنين	تحسين خدمات المياه لبلدية جنين	240,000	2020	2020	

:: مشاريع بتمويل الصليب الأحمر ::						
.15	توريد كلور لتعقيم مياه الشرب / قطاع غزة	ضمان سلامة ومأمونية مياه الشرب	20,000	2020	2020	توريد كلور
.16	تشغيل نظام التحكم الإلكتروني في محطة تحلية مياه البحر في دير البلح	ضمان تشغيل مرافق المياه واستمرارية خدمات المياه المقدمة للمواطنين	120,000	2020	2021	تشغيل نظام التحكم الإلكتروني
:: مشاريع بتمويل من أوتشا من خلال Humen Appeal ::						
.17	توريد كلور لتعقيم مياه الشرب	ضمان سلامة ومأمونية مياه الشرب	180,000	2020	2020	توريد كلور
:: الهلال الأحمر القطري ::						
.18	توريد كلور	ضمان سلامة ومأمونية مياه الشرب	10 طن كلور	2020	2020	توريد كلور

3. توفير الدعم الفني اللازم من قبل سلطة المياه لمزودي الخدمة على مستوى التشغيل والصيانة وتعقيم المرافق وتدريب الكوادر الفنية.
4. توفير المبادئ التوجيهية لمزودي خدمات المياه والصرف الصحي في الحالات الطارئة واعتمادها من قبل سلطة المياه ووزارة الحكم المحلي لتكون أساساً في إعداد خطط الطوارئ من قبل مزودي الخدمات لحماية المواطنين من الأمراض المنقولة بالمياه بشكل عام وخلال جائحة كورونا بشكل خاص.

4. محور التوعية والإعلام :

انطلاقاً من أن المياه هي خط الدفاع الأول لمجابهة فايروس كورونا، أولت سلطة المياه أهمية قصوى لموضوع التوعية بشكل عام، وفي خطة الطوارئ بشكل خاص، كدعم للجهود الحكومية القائمة والهادفة إلى رفع الوعي المحلي بمخاطر فيروس كورونا المستجد، والتعريف بالفيروس وطرق انتقاله، وآليات اتخاذ الإجراءات الاحترازية اللازمة لمنع تفشي الوباء، وبما أن قطاع المياه يعتبر من القطاعات الحيوية الهامة و المحورية خلال هذه الفترة، خاصةً أن معظم إجراءات الوقاية من الفيروس معتمدة على المياه، وبمراعاة ظروف التزام المواطنين في بيوتهم القائمة وظروف الحجر للمصابين أو المشتبه بإصابتهم، فإن خطة التوعية هدفت إلى رفع وعي المجتمع المحلي بمختلف فئاته، إضافة إلى مزودي الخدمات و الجهات ذات العلاقة من وزرات ومؤسسات، لقضايا هامة يجب فهمها والعمل عليها خلال فترة الطوارئ. و قد تم تحديد مواضيع لتوعية المجتمع المحلي والجهات المستهدفة، منها ما هو عام (توعية بالفيروس) ومنها ما هو مخصص لقطاع المياه والصرف الصحي من خلال وسائل التواصل الاجتماعي.

وكانت أهم الإنجازات المتعلقة بالتوعية كالتالي:

- حملات توعوية : حيث قامت سلطة المياه بعمل العديد من حملات التوعية، من خلال توظيف وسائل التواصل الاجتماعي والإعلام، وعقد العديد من اللقاءات والمقابلات والتقارير الصحفية حول أهمية تعقيم مصادر المياه الخاصة والعامة وأهمية اتخاذ التدابير الوقائية اللازمة في التعامل مع مياه الصرف الصحي.
- إصدار دليل توعوي حول اجراءات الوقاية من فيروس كورونا وآليات التعامل مع المياه ومصادرها والصرف الصحي خلال الجائحة.

5. تعقيم مرافق ومصادر المياه والصرف الصحي :

قامت سلطة المياه وفي ظل جائحة كورونا بتكثيف الإجراءات اللازمة لعمليات التعقيم في كافة المرافق ومحطات الصرف الصحي تحسباً لانتقال الفايروس بما يشمل تعقيم دائم للمحطات والمضخات والخطوط، والرقابة المتواصلة لكافة المصادر المائية ومتابعة التقيد بإجراءات التعقيم والوقاية، وخاصةً خلال فترة انتشار الفيروس المستجد والتي تتطلب زيادة الحرص في التعامل مع مياه الصرف الصحي، وذلك لحماية العاملين في قطاع المياه ولضمان جودة وسلامة المياه المزودة للمواطنين، ومنع أيٍّ تلوثٍ قد ينجم عن مياه الصرف الصحي. حيث تلخصت الإجراءات المتعلقة بالتعقيم بما يلي:

- تم تكثيف العمل على تعقيم المصادر والمرافق التابعة لسلطة المياه بشكل أسبوعي خلال فترة الطوارئ لتشمل الآبار والمحطات والخزانات والمضخات على مستوى الجملة.

- رفع نسبة تركيز الكلور من 0.4) ملغم/لتر إلى 0.6 ملغم / لتر) في المياه المزودة على مستوى الجملة من قبل دائرة مياه الضفة الغربية، وزيادة عمليات التعقيم لمرافق المياه والصرف الصحي، ورفد بعض الهيئات المحلية لتعقيم مصادرها بالكلور، مما أدى إلى الزيادة في توريد الكلور بنسبة(25٪) عن الفترة المعتادة.

- دعم الهيئات المحلية في عمليات التعقيم من خلال :
  1. متابعة أنظمة الكلورة لمصادر المياه التابعة للهيئات للتأكد من عملها بالشكل المطلوب وعمل الصيانات اللازمة، وقد تم في هذا المجال تركيب أربع مضخات كلور في منطقة دير أبو ضعيف لبعض الآبار التي تزود المواطنين بالمياه من خلال الصهاريج نظرا لعدم توفر شبكات مياه في المنطقة، كما تم توريد ستُّ مضخات كلور لبلدية جنين.
  2. تدريب الطواقم التابعة لعدد من الهيئات على عمليات التعقيم السليمة.
  3. تعقيم مرافق المياه والصرف الصحي التابعة لعدد من الهيئات.

ازالة تعدي على خط المياه في منطقة صير- جنوب شرق جنين.

صيانة خط المياه الرئيسي الناقل بين بلدة عرابة، وقرية بير الباشا جنوب محافظة جنين

إزالة التعديات من خط المياه الرّئيسيّ دير شعار في محافظة الخليل

تركيب انظمة كلورة – تعقيم مياه الشرب

عمليات تعقيم مرافق مياه

الخاتمة

يستعرض هذا التقرير أهم الإنجازات التي حققتها سلطة المياه خلال العامين الماضين 2019 – 2020، وجهودها الحثيثة لمواصلة خطتها الاستراتيجية، والهادفة إلى تطوير قطاع المياه بجميع مكوناته، على الرغم من التحديات الكبيرة التي عصفت بفلسطين، بدءاً من جائحة كورونا، مروراً بالأزمات السياسية والاقتصادية، وذلك تنفيذا لرؤية الحكومة الهادفة إلى تطوير الخدمات الأساسية للمواطن وعلى رأسها خدمات المياه والصرف الصحي في مختلف محافظات الوطن، كأساس لدعم صمود أبناء شعبنا وتثبيتهم على أرضهم.

وقد أكملت إنجازات هذين العامين، مسيرة السنوات السابقة في تطوير القطاع، من خلال تنفيذ جملة من البرامج والمشاريع، حيث استعرضها التقرير بتقسيمها إلى برامج ومشاريع تم الإنتهاء من تنفيذها وأصبحت عاملة (مكتملة)، أو برامج ومشاريع (قيد التنفيذ). وهذا التقسيم يضم البرامج والمشاريع التي تم البدء بها في السنوات السابقة، أو تلك التي تم اطلاقها خلال هذين العامين. كما تقسيمها بين المحافظات الشمالية والمحافظات الجنوبية لتسهيل البحث والتعامل مع المعلومات فقط. وانطلاقا من مبدأ الشفافية الذي انتهجته سلطة المياه استعرض التقرير الوضع السابق لكل مشروع، والذي جعله أولوية أو ضمن خطة سلطة المياه لهذين العامين، كما استعرض مكونات وانعكاسات هذه المشاريع والبرامج.

وجراء جائحة كورونا احتوى هذا التقرير بابا جديداً عن التقارير السابقة، حول تنفيذ خطة الطوارئ التي أعدتها سلطة المياه للتعامل مع الأوضاع الاستثنائية التي فرضتها الجائحة خلال العام 2020، وهذا الباب يفصّل حجم التدابير والاجراءات الاستباقية التي قامت بها سلطة المياه لضمان استدامة ومأمونية خدمات المياه والصرف الصحي للمواطن في هذه المرحلة الصعبة.

ونحن – فريق إعداد التقرير - إذ نضع بين أيديكم هذا التقرير، فإنه يسعدنا أن يحقق الهدف المرجو منه في أن يكون مرجعيةً لشركائنا الدائمين من المؤسسات المحلية والدولية في مختلف القطاعات، للتعرف على واقع قطاع المياه الفلسطيني وإنجازاته وتحدياته، وأن يُؤسس إلى علاقات وشراكات استراتيجية مستقبلية تخدم مسيرة تطوير هذا القطاع الحيوي.

وأخيرا، فإننا نتطلع إلى أن يرسل هذا التقرير رسالة امتنان للشركاء كافة الذين ساهموا في هذه الإنجازات بجميع مراحلها، بسرد دور كل شريك في إنجاح أي إنجاز ، ومن المؤكد أن أي نقص يكون قد سقط سهوا وليس قصدا.

ونأمل أن يكون هذه التقرير أداةً للتواصل الفاعل مع المجتمع المحلي المبني على الشفافية الفاعلة والشراكة الحقيقية المنبثقة من المبدأ الأساسي وهو حب وطننا الغالي وخدمته.

الله ولي التوفيق