



دولة فلسطين

تقرير سلطة المياه 2017 - 2015 إنجازات رغم التحديات





سلطة المياه الفلسطينية
PALESTINIAN WATER AUTHORITY

تقرير سلطة المياه

2017 - 2015

إنجازات رغم التحديات





المياه أساس الحياة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية بجميع مكوناتها، وتحقيق الأمن المائي هو ركن أساسي من مقومات بناء دولة فلسطين المستقلة، إلا أن هذا القطاع يواجه انتهاكات إسرائيلية جسيمة وبشكل مُمنهج تؤدي إلى استخدام المياه كأداة للتضييق على شعبنا، ومنع إقامة دولتنا فالاحتلال يُسيطر على أكثر من 85% من مصادرها المائية، الأمر الذي يجعله يتحكم بكميات المياه المتاحة لنا ولأجيالنا القادمة، وهو ما نرفضه، مثل باقي الداعمين لحقوق الإنسان والعاملين على صون القانون الدولي، الذي لا يسمح بمواصلة الممارسات الإسرائيلية الموجهة ضد حقوقنا ومواردنا المائية، ودون أي احترام لقوانين الشرعية الدولية والقانون الدولي الإنساني، وكذلك اتفاقيات جنيف الدولية والاتفاقيات والمعاهدات الدولية كافة بهذا الخصوص، فعلى المجتمع الدولي أن يقف وقفة جادة للضغط على إسرائيل لوقف سياستها المائية العنصرية، وأن يقف معنا لإنقاذ الوضع الكارثي في غزة ليحول دون وقوع المزيد من التدهور بسبب انعدام المياه الآمنة والصالحة للشرب، تداركاً للكارثة البيئية المتوقعة حتى عام 2020.



ولقد أوعزنا للحكومة الفلسطينية، لتكثيف الخطى نحو تحقيق مساعيها الرامية لتطوير هذا القطاع الحيوي، وبمناسبة إصدار تقرير إنجازاتها، (2015-2017)، فإننا نُقدر عالياً لسلطة المياه ما حققته من إنجازات لتحسين خدمات المياه والصرف الصحي في جميع أرجاء الوطن، من خلال المشاريع والبرامج المنفذة بشكل كامل على الأرض، أو تلك التي ما زالت قيد التنفيذ، وبهذه المناسبة نُشيد أيضاً بالدور الأساسي للدول والمؤسسات الشريكة والداعمة، المؤمنة بعدالة قضيتنا على ما قامت به على مدى سنوات في تطوير قطاع المياه، ومختلف القطاعات الحيوية.

إننا نؤكد دعمنا المتواصل للخطوات الحثيثة التي بذلتها وستبذلها سلطة المياه، نحو تنفيذ خطتها الإستراتيجية لإنقاذ الوضع المائي في قطاع غزة، والتي تركز على وقف التلوث والتدهور للخزان الجوفي، بالاعتماد على إعادة تأهيل شبكات المياه والصرف الصحي، واستكمال مشاريع إعادة الإعمار في المرافق المائية، وتنفيذ مشاريع بنية تحتية نوعية لمحطات معالجة المياه، والاعتماد على التحلية كخيار أساس في حل الأزمة، من خلال ثلاث محطات صغيرة ومحطة التحلية المركزية، بتكلفة تتجاوز سبعمائة مليون دولار، متابعين بتقدير واهتمام العمل المتسارع من قبل سلطة المياه وشركائها الدوليين في إنشاء برامج التحلية المركزية ابتداءً من هذا العام، وبعد أن تكلفت جهودهم الكبيرة بالنجاح على مدى ثلاث سنوات، في إنجاح مؤتمر المانحين، في تأمين أكثر من 80% من التمويل اللازم لهذه البرامج، والتي كانت نقطة الانطلاق الحقيقية لهذا المشروع، الذي يعتبر طوق النجاة لأهلنا في غزة، فنحن لم ولن نتخلى عنهم.

وأخيراً، سنواصل العمل للحصول على جميع حقوقنا المائية بما فيها حقنا في الوصول إلى شواطئ البحر الميت، باعتبار المياه أحد ملفات الحل النهائي الخمسة، وبما يضمن لأطفالنا العيش بأمن وسلام وإقامة دولتنا المستقلة كاملة السيادة على حدود عام 1967 وعاصمتها القدس الشريف.

نسأل الله أن يوفقنا جميعاً
لما فيه خير وخدمة أبناء شعبنا

محمود عباس
رئيس دولة فلسطين



أحاطت إسرائيل العمل الفلسطيني التنموي بالكثير من الصعوبات والمعوقات، واستمرت في تصعيدها لانتهاكاتها، في محاولة لتقويض تطلعاتنا الوطنية في إقامة دولة فلسطين المستقلة كاملة السيادة، والمتواصلة جغرافياً وتجريدها من مقوماتها، حيث أمعن الاحتلال الإسرائيلي في مصادرة الأرض والموارد، وأنهك البيئة الفلسطينية بمكوناتها كافة، ووضع العراقيل أمام جهود التنمية والبناء والاستثمار، خاصة في المناطق المسماة (ج) التي تزخر بالموارد الطبيعية.

ويمثل قطاع المياه في فلسطين أحد أوجه هذه المعاناة، حيث أننا لا نواجه فقط كباقي دول العالم التحديات المناخية والبيئية وأخطار شح المياه، بل ونواجه أيضاً تعنت إسرائيل وهيمنتها على أكثر من 85% من مصادرها المائية، وعرقلتها لمشاريع المياه والصرف الصحي، وهدمها لآبار المياه، بل ومنع بنائها من الأساس في الكثير من الحالات.

هذا ويتم استغلال الموارد المائية الفلسطينية ويعاد بيعها لأصحابها بأسعار عالية، وبالتالي فقد تزايد العجز

في المياه وتأثرت القطاعات الاقتصادية الحيوية، وتراجعت حصة الفرد الفلسطيني عن المعدلات التي يُوصى بها عالمياً، بينما يتجاوز استهلاك المستوطن الإسرائيلي سبعة أضعاف ما هو متاح للمواطن الفلسطيني.

أولت الحكومة الفلسطينية، بتوجيهات ومتابعة مباشرة من فخامة الأخ الرئيس محمود عباس، قطاع المياه أولوية خاصة ومتزايدة، باعتباره عصب الحياة وحجر الأساس لتطور واستدامة القطاعات الإنتاجية، وفي الوقت الذي نعمل فيه على حشد التضامن والدعم الدولي لإعمال وحماية حقوقنا المائية وإلزام إسرائيل بوقف انتهاكاتها لمصادر المياه، فإننا ننفذ الخطط والإستراتيجيات والمشاريع لمواجهة الأزمة المائية التي تتهددنا، ولتطوير المصادر البديلة للمياه وفق مبادئ الإدارة المتكاملة، والوصول بخدمات المياه والصرف الصحي إلى كافة التجمعات، بما فيها التجمعات الصامدة في المناطق المهمشة والمهددة من الجدار والاستيطان، كما وتابعنا أيضاً تنفيذ المشاريع في قطاع غزة ضمن توجهاتنا لاحتواء التلوث والتصدي للوضع الإنساني المتدهور فيه.

نوثق من خلال هذا التقرير، جانباً مهماً من العمل المتسارع والحديث الذي بُذل خلال السنوات الثلاث الأخيرة على مختلف الأصعدة من خدمات وبنية تحتية وإدارة مصادر وبناء مؤسساتي. حيث تمكنت سلطة المياه على الرغم من شح الإمكانيات والهيمنة الإسرائيلية والقيود التي تحاصر عملها من مراكمة إنجازات هامة، وتمكنا متحدّين الحصار المالي والسياسي الذي نواجهه، وانخفاض المساعدات الدولية، من إنشاء محطات مركزية لمعالجة مياه الصرف الصحي في عدد من المحافظات في الضفة الغربية وقطاع غزة، ووسعنا عدد التجمعات المخدومة، وبدأنا بتنفيذ برنامج محطة التحلية المركزية في غزة.

إننا نشمن عالياً جهود سلطة المياه ونفخر بعمل طواقمها تحت الضغط، وفي ظل الكثير من التحديات والمعوقات، وسنستمر بالعمل الوثيق من خلالها، ومع المؤسسات الشريكة والدول الصديقة والشقيقة للمزيد من تذليل العقبات وتنمية قطاع المياه وتأهيل بنيته التحتية.

على العالم أن يدرك، ونحن نراكم هذه الخطوات، أنه فقط بزوال الاحتلال الإسرائيلي ووقف ممارساته القمعية وبإسترداد حقوقنا المائية، نكون قادرين على تجسيد دولة قابلة للحياة، نتحكم في مواردها وتستطيع توفير الاحتياجات الأساسية والحقوق المشروعة لمواطنيها، بما في ذلك حقهم في الحصول على مياه كافية وبشكل آمن ومستدام.

رامي حمد الله
رئيس الوزراء



يواجه قطاع المياه الفلسطيني تحديات جمة، في ظل احتلال يقيد الحركة والحريات ويسلب الحقوق ويضع العراقيل أمام الجهود المبذولة كافة، لتنفيذ البرامج المتعلقة بتطوير خدمات المياه والصرف الصحي، وفي ظل أزمة مائية متصاعدة على المستوى الوطني، بسبب عدم تمكيننا من الإستفادة من مصادرها المائية في جميع أرجاء الوطن، لا سيما غزة التي تواجه وضعاً كارثياً جراء هذه الأزمة التي باتت تهدد معالم الحياة فيها.

فمنذ احتلالها للأراضي الفلسطينية، لم تسيطر إسرائيل فقط على الأحواض الجوفية، بل حرمتنا من حق الإستفادة أو حتى الوصول إلى نهر الأردن والبحر الميت، وحتى يومنا هذا مازالت قضية المياه عالقة باعتبارها إحدى قضايا الصراع الخمس المدرجة على جدول أعمال المفاوضات النهائية، وما زالت إسرائيل تتحكم في القطاع المائي بمختلف ارتباطاته الحياتية من صحة وبيئة وزراعة واقتصاد.



ورغم ما يضعه الإحتلال من تحديات صعبة أمامنا، لم تهن عزيمتنا، بل زادتنا إصراراً على العمل في سبيل تقديم أفضل خدمة ممكنة لهذا القطاع الحيوي، الذي يُعتبر الركيزة الأساسية للتنمية الإقتصادية والإجتماعية المستقبلية، واضعين على أنفسنا مسؤولية كبيرة للعمل على ايجاد مشاريع استراتيجية، من خلال طرق كافة الأبواب، والبحث عن الحلول الممكنة والبديلة، التي من شأنها مساعدة أبناء شعبنا في الحصول على الحد الأدنى من حقوقهم الإنسانية وهي الحق في المياه، كما أننا نضع نصب أعيننا وعلى رأس أولوياتنا، النهوض بالواقع المؤسساتي لقطاع المياه حتى يكون دعامة رئيسية للقطاعات الحيوية الأخرى كافة، والتي جميعها تعتمد على عنصر المياه كمدخل أساسي في عملية التنمية.

شهدت السنوات الثلاث الأخيرة، العديد من المشاريع والبرامج الإستراتيجية في مجال المياه والصرف الصحي، لتطوير هذا القطاع بجميع مكوناته، لضمان ديمومته وتحقيقاً للمسؤولية الوطنية المتمثلة في تأمين خدمة المياه للتجمعات الفلسطينية، سواء التجمعات المخدومة، ولكنها بحاجة إلى تطوير وإعادة تأهيل لبنيتها التحتية، أو غير المخدومة، التي اعتبرت سلطة المياه على رأس أولوياتها، وذلك بالإستفادة من الخبرة المتراكمة لسلطة المياه على مدى أكثر من عشرين عاماً منذ تأسيسها.

شهدت السنوات الثلاث الأخيرة جهوداً كبيرة على مستوى التخطيط والتنفيذ لخطة إصلاح القطاع من قبل سلطة المياه، كقائد لهذه العملية، بالتعاون الوثيق مع شركائنا في هذا المجال، كما أنجزت خطوات نوعية تمهيدية نحو مؤسسة القطاع وفقاً للهيكلية الجديدة التي وضعها قانون المياه الجديد عام 2014، الذي كان نقطة التحول وبداية مرحلة لحوكمة وإدارة القطاع، حيث باشرت سلطة المياه بموجبه بالتحضير لإنشاء مؤسسات المياه ضمن رؤية واقعية تدريجية، تشمل رصد التحديات القائمة والتغلب عليها، لضمان كفاءة واستدامة هذه المؤسسات مستقبلاً.

بداية هذا العام 2018، كانت الخطوة الهامة التي طال العمل عليها وبذلت جهود عظيمة محلياً ودولياً لتحقيقها خلال السنوات الثلاث الماضية، وهي نجاح مؤتمر المانحين في تأمين 565 مليون دولار أي ما يعادل 80% من تكلفة برنامج تحلية المياه في غزة، الأمر الذي سيمكننا اليوم من الإنطلاق نحو الخطوات العملية على الأرض في تنفيذ هذا البرنامج الحيوي، الكفيل في إنقاذ أهلنا في غزة من الكارثة المحدقة بهم بسبب أزمة المياه، كما شهدت هذه الفترة افتتاح سلسلة من المشاريع الإستراتيجية، تنفيذاً لجزء من خطتنا لإنقاذ الوضع المائي الكارثي في غزة، والتي توجهنا مؤخراً افتتاح محطة معالجة المياه في الشمال، التي تعتبر الأولى من نوعها تطوراً وحجماً في القطاع، بتكلفة تقارب 125 مليون دولار.

المشاريع والبرامج المكثفة والنوعية التي تم تنفيذها مؤخراً في قطاع المياه والصرف الصحي، تعطي مثلاً حقيقياً لحرص الحكومة الكبير على تحسين الأوضاع المعيشية لأهلنا في أرجاء الوطن كافة، فقد كانت المشاريع موزعة على الجغرافيا الفلسطينية، وذلك باعتماد الخطة الإستراتيجية المعتمدة لإنجاز البنى التحتية، وتقييم احتياجات التجمعات السكانية، حيث انبثقت أولويات المشاريع المنفذه على الأرض أو

المشاريع المستقبلية، عن احتياجات المواطنين الملحة للمياه ومشاريع الصرف الصحي، وخصوصاً في المناطق المهمشة والمناطق التي تعاني بشكل يومي من ممارسات الاحتلال والمتمثلة في فرض قيود على تطوير مشاريع إستراتيجية.

تعتبر هذه الإنجازات مصدر فخر لنا جميعاً، لأنها تصب في تمكين أبناء شعبنا من الصمود والثبات على أرضهم، وبتقييم لما كان خلف كل مشروع من جهود جبارة في التخطيط، ورصد التمويل، والإصرار في مواجهة التحديات السياسية التي يتفرض الاحتلال في وضعها أمامنا، فلنا أن نعتبر أن كل إنجاز يروي قصة نجاح فلسطينية، بالرغم من التحديات الكبيرة والاستثنائية، التي مازالت تواجه شعبنا أينما وجد، و سنبقى نواجهه بصمودنا على هذه الأرض، وبالعامل الدؤوب المبني على الأمل من أجل مستقبل أفضل للأجيال القادمة.

مع كل هذه الإنجازات التي تم تحقيقها خلال الأعوام الثلاث الماضية، إلا أننا في سلطة المياه ومعنا شركاؤنا، نشعر بأن الطريق أمامنا ما زال طويلاً، بسبب معيقات الاحتلال من جهة، ولضرورة تلبية احتياجات شعبنا المتزايدة، بتزايد عدد السكان ومتطلبات التطور التنموي، من جهة أخرى.

لا يسعني هنا إلا أن أعبر عن اعتزازنا وتقديرنا لدور الجنود المجهولين من طواقم سلطة المياه، الذين يعملون ليل نهار من أجل تطوير قطاع المياه وتوفير خدماته للمواطنين في جميع أرجاء الوطن، ونشتم عالياً جهود العاملين كافة، في مؤسسات قطاع المياه، بما فيها شركات القطاع الخاص، والذين جميعهم لم يألوا جهداً، واضعين أمام أعينهم الهدف الأسمى لتأمين وصول المياه للمواطنين، وتحسين خدمات الصرف الصحي من دون تمييز.

ختاماً، وبمناسبة اصدار هذا التقرير، فإنني أقدم هذه الإنجازات المحققة على مدى ثلاث سنوات في خدمة أبناء شعبنا، لسيادة الرئيس «محمود عباس» حفظه الله، وأتقدم بالشكر الجزيل لدولة رئيس الوزراء الدكتور «رامي الحمدالله»، لدعمه المتواصل لسلطة المياه، وأهنيء شعبنا الفلسطيني، الشريك الحقيقي لنا في كل ما حققناه، بوعيه وحسه الوطني، وأود أن أعبر عن شكري وتقديري للشركاء والداعمين والمناحين كافة، وأتطلع لأن يوفقنا الله جميعاً في مواصلة العمل، وخصوصاً في هذه المرحلة الحساسة والهامة، لتنفيذ البرامج والخطط الهادفة لإرساء قواعد وأسس لبناء دولتنا الفلسطينية وعاصمتها القدس الشريف.

والله ولي التوفيق

المهندس مازن غنيم

رئيس سلطة المياه

قائمة المحتويات

الباب الأول: حول سلطة المياه 13

- 14 الفصل الأول: سلطة المياه
- 15 الفصل الثاني: برنامج اصلاح قطاع المياه الفلسطيني
- 17 الفصل الثالث: واقع المياه وتحديات الأمن المائي
- 21 الفصل الرابع: الوضع المالي والتمويل

الباب الثاني: مشاريع البنى التحتية والتطويرية في قطاع المياه والصرف الصحي ... 23

- 24 الفصل الأول: مشاريع المياه
- 42 الفصل الثاني: مشاريع الصرف الصحي
- 47 الفصل الثالث: مشاريع المحافظات الجنوبية (قطاع غزة)
- 70 الفصل الرابع: مشاريع المياه والصرف الصحي قيد التنفيذ في المحافظات الشمالية والجنوبية
- 80 الفصل الخامس: مشاريع بناء القدرات
- 81 الفصل السادس: انجازات مجموعة المياه والصرف الصحي والنظافة (WASH)

الباب الثالث: الانجازات الفنية والادارية 83

- 85 الفصل الأول: الانجازات الفنية والادارية لسلطة المياه
- 95 الفصل الثاني: الانظمة الالكترونية

الباب الرابع: اتفاقيات ومشاركات 99

- 100 الفصل الأول: النشاطات والفعاليات والمشاركات
- 112 الفصل الثاني: مذكرات تفاهم واتفاقيات شراكة

خاتمة 115





سلطة المياه الفلسطينية
PALESTINIAN WATER AUTHORITY

الباب الأول

حول سلطة المياه

الفصل الأول

سلطة المياه

النشأة والمهام

سلطة المياه هي مؤسسة عامة، تتمتع بالشخصية الاعتبارية، وتدخل موازنتها ضمن الموازنة العامة للدولة، وتتبع مجلس الوزراء، استناداً لأحكام المادة 69 من القانون الأساسي المعدل. وقد أنشئت بموجب قرار رئاسي رقم (90) لسنة 1995 وخضعت للعديد من القوانين، كان آخرها القرار بقانون رقم (14) لسنة 2014 بشأن المياه، الذي جاء لتحديد أولويات ومسؤوليات جميع الجهات العاملة في قطاع المياه، لتطبيق الإدارة المتكاملة والمستدامة، وتحقيق مفهوم الحكم الرشيد في هذا القطاع، إضافة إلى تحقيق المشاركة المجتمعية وإعطاء دور لمؤسسات المجتمع المدني والقطاع الخاص.

ألقى القرار بقانون، المسؤولية كاملة على عاتق سلطة المياه لإدارة مصادر المياه في فلسطين، وحمايتها بطريقة متكاملة ومستدامة، بالإضافة لترخيصها وتطوير استغلالها، واعداد السياسات والإستراتيجيات والخطط المائية العامة، والأنظمة اللازمة لتطوير واستدامة القطاع، والعمل على تحقيق التوزيع العادل والإستخدام الأمثل للمياه، والعمل مع الجهات ذات العلاقة على خلق بيئة استثمارية مستقرة ومناسبة لتحفيز القطاع الخاص على الإستثمار في قطاع المياه، ووضع الإجراءات والخطط الكفيلة بإنشاء وتطوير شركة المياه الوطنية ومرافق المياه الإقليمية وجمعيات مستخدمي المياه.

الإطار الإستراتيجي

تسعى سلطة المياه لتحقيق رؤيتها المبنية على مبدأ الإدارة المتكاملة والتطوير المستدام للمصادر المائية كافة، وذلك من خلال تحقيق غاياتها واهدافها الإستراتيجية، المبنية على بناء وتطوير مؤسسات قطاع المياه، وبناء وتأهيل بنية تحتية سليمة، وتوفير خدمات المياه والصرف الصحي للمواطن الفلسطيني، الذي حُرِم منها على مر عقود بسبب الاحتلال الاسرائيلي للضفة الغربية وقطاع غزة، وصولاً إلى دولة فلسطينية قادرة على مواجهة التحديات المائية وتحقيق مفهوم الامن المائي بمكوناته كافة.

الرؤية

مصادر مائية مستدامة ومتكاملة قادرة على تحقيق الاحتياجات الأساسية والتنمية لدولة فلسطين

الرسالة

مؤسسة عامة، تعمل على ادارة وتطوير مصادر المياه وبنيتها التحتية بشكل عادل ومتكامل ومستدام، لتوفير المياه الصالحة للاستخدامات المختلفة، بما يضمن حماية البيئة وتحقيق اهداف التنمية للمجتمع الفلسطيني.

الغايات

- الغاية الأولى: تطوير وحماية مصادر المياه وفق مبادئ الإدارة المتكاملة.
- الغاية الثانية: تحقيق العدالة في توزيع خدمات المياه والصرف الصحي.
- الغاية الثالثة: تحقيق إدارة فاعلة وترسيخ مبادئ الحكم الرشيد في قطاع المياه.
- الغاية الرابعة: الإستثمار في البناء المؤسسي وتحقيق التميز التشغيلي لسلطة المياه.

الفصل الثاني

برنامج اصلاح قطاع المياه

عملية اصلاح قطاع المياه

رغم تأثير الاحتلال الاسرائيلي في منع تطوير قطاع المياه خلال السنوات العشرين الماضية، أدركت القيادة الفلسطينية أن إقامة دولة مستقلة وقابلة للحياة، يتطلب وجود مؤسسات قوية وشفافة وخاضعة للمساءلة وقادرة على الاستجابة لاحتياجات شعبنا. وعليه، أقر مجلس وزراء دولة فلسطين «خطة عملية الاصلاح» في 14 كانون الأول 2009، من أجل تحديد وتنفيذ برنامج الإصلاح الشامل المؤسساتي والقانوني لقطاع المياه الفلسطيني، وكهيئة مركزية في القطاع، أعطيت سلطة المياه الصلاحية لقيادة عملية الإصلاح، وتشمل عملية الإصلاح إعادة تنظيم قطاع المياه ومؤسساته، إلى جانب بناء القدرات ومراجعة السياسات والإستراتيجيات، وقد تم تمويل أنشطة برنامج الإصلاح من قبل مجموعة من المانحين ممثلة بالبنك الدولي، الوكالة الفرنسية للتنمية، الاتحاد الأوروبي، الحكومة الهولندية، الوكالة السويدية الدولية للتنمية والتعاون، الوكالة الألمانية للتعاون الدولي، الحكومة النرويجية، ووكالة التنمية البلجيكية وغيرها من المانحين.

يهدف برنامج الإصلاح إلى:

- إنشاء مؤسسات قوية وقادرة على الاستمرارية في اطار قانوني يحدد دورها ومسؤولياتها والعلاقة بينها بوضوح.
- تطوير استراتيجيات وسياسات وبرامج استثمار تزويد المياه والصرف الصحي، إلى جانب تطوير وتصميم وتنفيذ المشاريع، في محاولة لتطوير البنية التحتية بشكل كبير.
- تنظيم مزودي خدمات المياه والصرف الصحي، بحيث يعمل على تسريع الحصول على خدمات عادلة وعالية الجودة، مع تحسين الكفاءة واسترداد التكاليف.
- بناء المعرفة المؤسساتية والسياسات وقدرات الرقابة والتنفيذ، كجزء من جهد يرمي إلى تحقيق إدارة مستدامة لموارد المياه.
- تحسين الوعي فيما يتعلق بإدارة الطلب على المياه، إلى جانب تطوير سياسات لترشيد استهلاك المياه.

التطور في عملية الإصلاح

بدأت عملية الإصلاح بإعداد دراسة المراجعة المؤسساتية، التي تهدف إلى تحليل واقع قطاع المياه، واقتراح الترتيب المؤسسي لاجتاج عملية الإصلاح، ونتج عنها القرار بقانون رقم 14 لسنة 2014 بشأن المياه، الذي يهدف إلى ادارة وتطوير مصادر المياه في فلسطين، وزيادة طاقتها، وتحسين نوعيتها وحفظها وحمايتها من التلوث والاستنزاف، وتحسين ورفع مستوى تقديم الخدمات المائية، وتطبيق مبادئ الإدارة المتكاملة والمستدامة لمصادر المياه، من خلال انشاء المؤسسات الرئيسية العاملة في قطاع المياه وتوزيع المهام والمسؤوليات فيما بينها، وتتمثل في:

- سلطة المياه: ألقى القرار بقانون المسؤولية كاملة على عاتق سلطة المياه، لادارة مصادر المياه في فلسطين وحمايتها بطريقة متكاملة ومستدامة، بالإضافة لترخيصها وتطوير استغلالها، واعداد السياسات والاستراتيجيات والخطط المائية العامة، والأنظمة اللازمة لتطوير واستدامة القطاع والعمل على تحقيق التوزيع العادل والإستخدام الأمثل للمياه، ومع الجهات ذات العلاقة، على خلق بيئة استثمارية مستقرة ومناسبة لتحفيز القطاع الخاص على الإستثمار في قطاع المياه، ووضع الإجراءات والخطط الكفيلة بإنشاء وتطوير شركة المياه الوطنية ومرافق المياه الإقليمية وجمعيات مستخدمي المياه.
 - مجلس تنظيم قطاع المياه: يعنى المجلس بمراقبة كل ما يتعلق بالنشاط التشغيلي لمقدمي خدمات المياه، من أجل ضمان جودة وكفاءة خدمات المياه والصرف الصحي في فلسطين.
- تم اصدار قرار إنشاء مجلس تنظيم قطاع المياه من قبل مجلس الوزراء بتاريخ 8 تموز 2014، وعمل المجلس منذ انشائه على اعداد

- ونشر تقارير مراقبة أداء مزودي الخدمات وغيرها من المهام، في سبيل تنفيذ المهام المنوطة به حسب قانون المياه.
- شركة المياه الوطنية: تعنى الشركة بتزويد وبيع المياه بالجملة، لمؤسسات المياه والهيئات المحلية ومجالس خدمات المياه المشتركة والجمعيات، بالإضافة إلى استخراج المياه من مصادر المياه وتحليتها ونقلها بالجملة، وإدارة وتطوير وتنمية أية موجودات.
- تعمل سلطة المياه حالياً على إعادة تأهيل دائرة مياه الضفة الغربية، واتخذت العديد من الخطوات العملية بهدف إنشاء شركة المياه الوطنية.
- مرافق المياه الإقليمية: تهدف مرافق المياه إلى توفير خدمات المياه والصرف الصحي وتقديمها للمستهلكين للاستخدامات المختلفة، وفق الأسس الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المستدامة، والعمل على تلبية احتياجات المياه ذات الجودة المناسبة وخدمات الصرف الصحي، لأغراض استخدامها من خلال اتخاذ الإجراءات المناسبة لضمان ذلك، ووضع الخطط والبرامج اللازمة لتطوير هذه الخدمات.
- تعمل سلطة المياه حالياً بالتعاون مع الشركاء في القطاع، لتقليل عدد مزودي الخدمات وإنشاء مرافق المياه الإقليمية ضمن برامج عديدة.
- جمعيات مستخدمي المياه: تعنى جمعيات مستخدمي المياه بإدارة خدمة تزويد مياه الري على المستوى المحلي بطريقة مستدامة، ويجري العمل حالياً على إنشاء العديد من الجمعيات بالتعاون مع وزارة الزراعة.



الفصل الثالث واقع المياه وتحديات الأمن المائي

واقع المياه وتحديات الأمن المائي

تسعى سلطة المياه إلى تحقيق مفهوم الأمن المائي على المديين القريب والبعيد، الأمر الذي يتطلب تطوير مصادر المياه وحمايتها، والحفاظ على استدامتها وجودتها وفق مبادئ الإدارة المتكاملة، 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 تكاثف الجهود المحلية والاقليمية والدولية للتغلب عليها، ومن أهم هذه التحديات هي: التحديات السياسية، التحديات المؤسسية، والتحديات المالية.

التحديات السياسية:

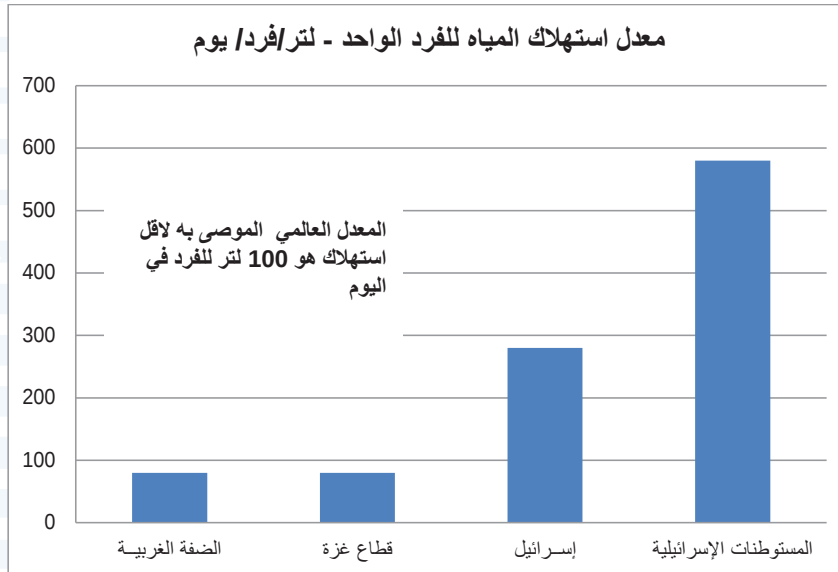
تكمّن المشكلة الأساسية في سيطرة الاحتلال الاسرائيلي على المصادر المائية المشتركة السطحية والجوفية كافة، وحرمان الفلسطينيين من استخدامها، أو حتى من الوصول إليها، وذلك وفقاً لمبدأ الاستخدام المنصف والعادل لهذه المصادر، وما نصت عليه الاتفاقيات والمواثيق الدولية، فالاحتلال الاسرائيلي يستغل أكثر من 85 % من المصادر الجوفية في الأحواض المائية المشتركة في الضفة الغربية، كما أنه يمنع الفلسطينيين من حق الوصول والاستخدام لمياه نهر الأردن والبحر الميت منذ احتلاله للضفة الغربية في عام 1967، بالإضافة إلى الاستغلال المفرط للحوض الساحلي، الأمر الذي يؤثر سلباً على المياه الجوفية في قطاع غزة، علماً بأن الحصة الفلسطينية من الأحواض المشتركة في الضفة الغربية حسب اتفاقية أوسلو لم يطرأ عليها أي زيادة تذكر منذ عام 1995، في ظل زيادة الطلب على المياه، بحكم تضاعف أعداد السكان والاحتياجات التنموية الأخرى للتجمعات السكانية.

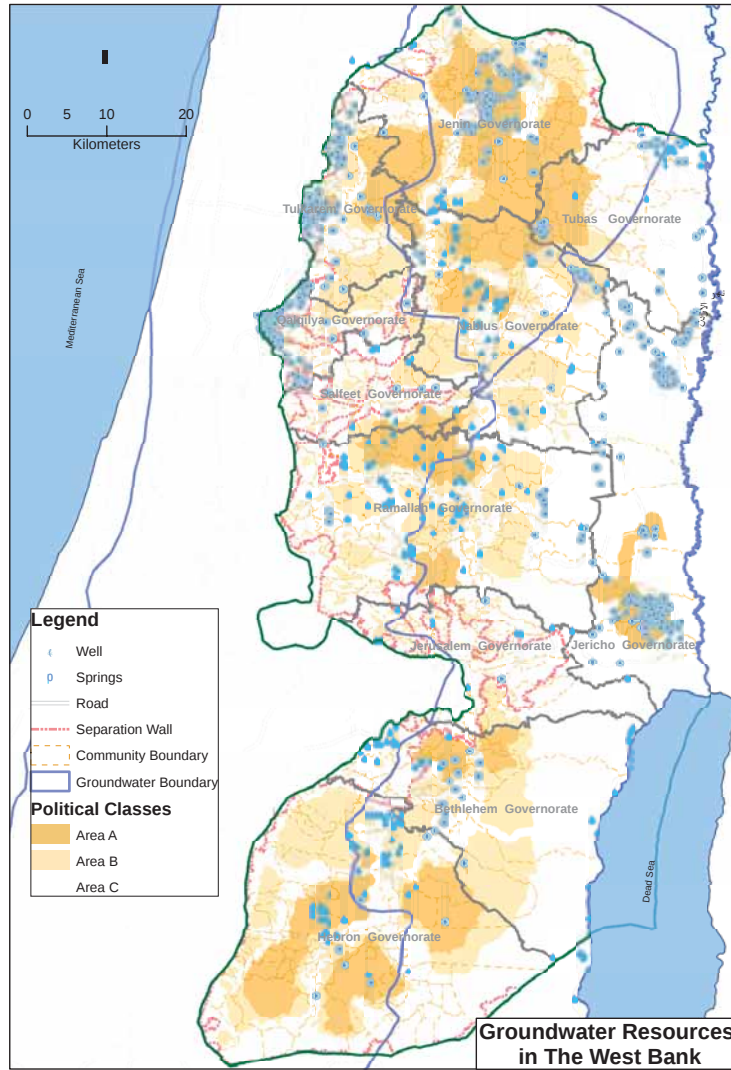
نسبة الاستخدام الفعلي		الإنتاج السنوي (مليون متر مكعب)	الأحواض الجوفية
فلسطين	اسرائيل	730 - 607	الشرقي، والشمال الشرقي والغربي
15%	85%		

كما أن عرقلة الإحتلال للجهود الفلسطينية والدولية كافة، الهادفة إلى تطوير المصادر المائية الفلسطينية وإعادة تأهيل البنية التحتية لشبكات المياه والصرف الصحي، والمشاريع المتعلقة بها، أدى إلى الحد من قدرة الحكومة الفلسطينية على توفير الحد الأدنى من حصة الفرد من المياه يومياً، البالغة 100 لتر يومياً حسب المعايير العالمية، حيث بلغ معدل حصة الفرد الفلسطيني اليومية 81 لتراً خلال السنوات الثلاث الماضية، مع الأخذ بعين الاعتبار وجود تفاوت كبير في معدلات التزويد في الكثير من التجمعات في الضفة الغربية، التي تصل حصة الفرد فيها إلى 50 لتراً وحتى إلى ما دون 15 لتراً في اليوم.

أما في قطاع غزة فإن معظم هذه المياه لا تتوافق مع المعايير الدولية من الناحية النوعية، في الوقت الذي يصل فيه نصيب الفرد الإسرائيلي إلى أكثر من 280 لتراً في اليوم، ونصيب المستوطن الإسرائيلي بأكثر من سبعة أضعاف حصة الفرد الفلسطيني، هذا ولا تزال القيود الإسرائيلية المفروضة على قطاع غزة بما فيها عاقبة ادخال المواد، تشكل عائقاً رئيسياً لتنفيذ العديد من المشاريع المائية الهادفة إلى تطوير البنية التحتية المائية، ومرافق المياه والصرف الصحي، فالعمل لا يزال متواصلاً من أجل البدء الفعلي لتنفيذ مشروع التحلية المركزية، بطاقة تصل إلى 55 مليون م³، رغم هذه التحديات ومشكلة توفير الطاقة اللازمة للمشروع في ظل العجز الكهربائي الذي يعانيه القطاع.

هذا وتشكل المياه الجوفية المصدر الرئيسي للتزود بالمياه في الضفة الغربية وقطاع غزة، إذ يتوفر فيها





أربع أحواض مائية جوفية رئيسية مشتركة (الحوض الشمالي الشرقي، الحوض الشرقي، الحوض الغربي في الضفة الغربية، والحوض الساحلي في قطاع غزة). ويتراوح معدل استخراج المياه الجوفية في الضفة الغربية للاستخدام الفلسطيني خلال السنوات الثلاث الماضية، من 113-124 مليون م³ سنوياً، فيما يبلغ هذا المعدل ما بين 167-170 مليون م³ سنوياً في قطاع غزة للفترة نفسها، إلا أن 97% من مياه غزة غير صالحة للاستخدام الآدمي، بسبب اختلاطها مع مياه البحر وارتفاع نسب التلوث، ومنع الجريان الجانبي من قبل الآبار الإسرائيلية المحيطة بالقطاع، حيث تقوم سلطة المياه بشراء ما معدله 79 مليون م³ سنوياً من شركة المياه الإسرائيلية (ميكوروت) بهدف سد العجز، وتوفير كميات إضافية من المياه للاستخدامات المختلفة للتجمعات الفلسطينية في الضفة الغربية وقطاع غزة، أما فيما يتعلق بالمياه السطحية وخصوصاً جريان الأودية في موسم الأمطار، فيبلغ معدل التدفق السنوي لهذه الأودية في المحافظات الشمالية حوالي 165 مليون م³ وهذه الكميات غير مستغلة كما يجب، ويمكن استغلالها من خلال تطوير مشاريع الحصاد المائي، سواء من خلال بناء السدود أو البرك الترابية وغيرها من وسائل الحصاد المائي، وفيما يتعلق بالحقوق التاريخية لفلسطين في مياه نهر الأردن، فإن حصة فلسطين من مياه النهر تصل إلى حوالي 250 - 300 م³ سنوياً، لكنها تبقى غير متاحة وأسيرة لسيطرة الاحتلال الإسرائيلي عليها بالكامل، ولا بد من الإشارة إلى ضرورة استغلال مياه ينابيع البحر الميت «الفسخة» مستقبلاً في تطوير كميات مياه إضافية في الضفة الغربية، التي تتراوح معدلات تدفقها السنوية ما بين 80 - 100 مليون م³.

تبقى قضية المياه إحدى قضايا الحل النهائي التي تضم كذلك (الحدود والأجئين والقدس والأسرى)، لذلك فإن كثيراً من جوانبها تبقى رهن الحل السياسي، وستستمر الازمة المائية في الأراضي الفلسطينية وتزيد حدتها عاماً بعد عام طالما بقي الاحتلال، وبقيت سيطرته المطلقة على المصادر المائية الفلسطينية.

التحدي المؤسسي:

يواجه تحقيق الأمن المائي تحديات تمثلت في الواقع المؤسسي لقطاع المياه في فلسطين، حيث امتد تأثير الاحتلال الإسرائيلي في منع تطوير قطاع المياه خلال السنوات الماضية، ما انعكس سلباً على مزودي الخدمات في فلسطين، حيث يوجد أكثر من 300 مؤسسة تعمل على تزويد خدمات المياه للمواطنين تواجه الغالبية العظمى منها إشكاليات كبيرة ناتجة عن ضعف القدرات المؤسسية اللازمة لها للقيام بدورها بكفاءة وفاعلية، علاوة على عدم كفاءة البنية التحتية وارتفاع الفاقد، إضافة إلى نقص حاد في الكميات المزودة وعدم القدرة على الجباية في مناطق (ب، ج) بسبب عدم السيطرة الأمنية، وفي المقابل تعاني دائرة مياه الضفة الغربية، المؤسسة المزودة للمياه بالجملة في الضفة الغربية، من خسارة سنوية تقدر بحوالي 20 مليون دولار نتيجة الوضع السياسي، حيث أن هناك فاقداً عالياً من المياه في شبكات وخطوط المياه في مناطق (ج) ولا يسمح لطواقم دائرة المياه اتخاذ أية إجراءات لتقليل هذا الفاقد، إضافة إلى نسبة فاقد المياه المرتفع في شبكات وخطوط شركة ميكوروت، التي تقوم بدورها باحتساب هذا الفاقد على الجانب الفلسطيني، ممثلاً بدائرة مياه الضفة الغربية، وما يزيد الوضع سوءاً، وجود ديون على مزودي الخدمات تقدر بأكثر من 320 مليون دولار نتيجة عدم تسديدهم

للفواتير المستحقة عليهم، وبزيادة سنوية تقدر بمبلغ 30 مليون دولار تقريباً.

أما في قطاع غزة، فلا يزال الحصار الإسرائيلي يشكل عائقاً كبيراً في تطوير وتحسين معدلات التزود بسبب الإجراءات والقيود المفروضة على القطاع، حيث تؤدي هذه القيود إلى استمرار النقص في إمدادات المياه وخدمات الصرف الصحي فضلاً عن ضعف كفاءة المؤسسات والمرافق الفلسطينية وسرعة النمو السكاني، ونقص الكفاءة التشغيلية، وينجم عن هذا، الاضطرار إلى الاعتماد الشديد على نقل المياه باستخدام الصهاريج، واتخاذ تدابير لتحلية المياه زائدة الملوحة ومعالجة غيرها من مصادر المياه غير الصالحة للشرب. من هنا أدركت القيادة الفلسطينية أن إقامة دولة مستقلة وقابلة للحياة، يتطلب وجود مؤسسات قوية وشفافة وخاضعة للمساءلة، وقادرة على الاستجابة لاحتياجات الشعب الفلسطيني، حيث أقر مجلس الوزراء قبل سنوات عدة «خطة عمل للإصلاح» نحو تحديد وتنفيذ برنامج شامل للإصلاح المؤسسي والتشريعي في قطاع المياه، من أجل تحقيق الأمن المائي عن طريق الوصول إلى استعادة الحقوق المائية والحفاظ عليها، وتحسين إدارة الموارد المائية، وضمان استدامة القطاع من خلال عملية الإصلاح التي تقودها سلطة المياه.

التحدي المالي:

تطوير البنية التحتية لقطاع المياه والصرف الصحي هو أحد أهم أسس ومقومات تحقيق الأمن المائي في فلسطين، من خلال تنفيذ المشاريع التطويرية في مختلف المناطق والتجمعات السكانية، التي تتطلب استمرارية تنفيذها توفر استدامة مالية، وهو ما جعل استراتيجية التمويل المستدام لقطاع المياه على سلم أولويات سلطة المياه، التي تعمل على تنفيذها مع الشركاء كافة. إلا أن هناك بعض التحديات المالية التي تواجه قطاع المياه بشكل عام، وسلطة المياه بشكل خاص، والتي من شأنها أن تحد من استدامة التمويل، وبالتالي قدرة سلطة المياه على تنفيذ أولويات مشاريعها، والتي تتلخص فيما يلي:

- محدودية الموازنة التطويرية لسلطة المياه يقف عائقاً أمام إمكانية التخطيط لتنفيذ المشاريع.
- نقص الكوادر البشرية التي تقوم بمتابعة المشاريع بشكل يومي لضمان تنفيذها.
- تراكم الديون على البلديات والهيئات المحلية وعدم تمكنها من تسديد ائتمان المياه المترتبة عليها لصالح سلطة المياه، بسبب عدم التزام المواطن بتسديد فاتورة المياه، حيث يقوم الجانب الإسرائيلي بخصم ائتمان المياه المترتبة على الحكومة مباشرة من المقاصة، ما يؤدي في عجز في موازنة الدولة.

الفصل الرابع

الوضع المالي والتمويل

مقدمة عن الوضع المالي:

يتطلب انجاز وتنفيذ بنود الخطة التنفيذية لسلطة المياه توفير الدعم اللوجستي والاداري والمالي، وتوفير جميع الاحتياجات وتذليل العقبات، لتسهيل المهام والأنشطة والفعاليات التي تنفذها الادارات في سلطة المياه، وهذا ما تقوم به الإدارة العامة للشؤون الادارية والمالية، بهدف ضمان الكفاءة والفعالية اللازمة للتشغيل وانجاز المهام وفيما يلي اهم الانجازات:

الموازنة:

يتم اعداد الموازنة المالية في ضوء الرؤية العامة لسلطة المياه، لتحقيق الاهداف الفرعية للمؤسسة، وفي سبيل ذلك تم اعداد الموازنة على اساس البرامج، التي تتضافر معاً للاسهام في تحقيق الرؤية العامة للسلطة، حيث تضمنت اربع برامج وهي:

- تطوير مصادر المياه التقليدية وغير التقليدية.
 - ادارة توزيع المياه.
 - التخطيط واعداد الاستراتيجيات العامة لقطاع المياه والصرف الصحي.
 - البرنامج الاداري.
- حيث تم تخصيص الموارد المالية والبشرية لهذه البرامج، حسب الاحتياج وحجم العمل المرتبط بكل برنامج، ويشكل مخصص المشاريع التطويرية الجزء الاكبر من الموازنة، حيث يخصص له سنوياً حسب موازنة العام 2017 ما مقداره 80 % من اجمالي الموازنة. يتبين من المعلومات السابقة ان الجزء الاكبر من الموازنة، مخصص لمشاريع البنى التحتية التي من شأنها تطوير الوضع المائي القائم، والنهوض به للافضل، وبمراجعة بنود الموازنة نلاحظ أن الجزء المتعلق بعملية التوزيع قد استحوذ على مقدار لا بأس به من الموازنة، حيث تصبح نتيجة الجهود المبذولة في القطاع ملموسة للمواطنين، من خلال ايصال المياه اليهم بالكميات والجودة المناسبة.

النفقات:

توزع نفقات سلطة المياه كما يلي:

- مشاريع البنى التحتية (التطويرية).
 - النفقات التشغيلية.
 - النفقات الرأسمالية.
 - الرواتب.
- حيث ينعكس ذلك في أنشطة متابعات المعاملات والتقارير والدفعات المالية، لمشاريع البنى التحتية كافة، في الضفة الغربية وقطاع غزة، والمهام التشغيلية التي تنفذها سلطة المياه خلال الفترة المحددة، وكذلك تغطية النفقات التشغيلية بمبلغ من الموازنة العامة وكانت كالتالي:



جدول النفقات التطويرية والتشغيلية المصروفة من خلال سلطة المياه 2015-2017

النفقات الفعلية المصروفة بالدولار الأمريكي		
السنة	النفقات التطويرية \$	النفقات التشغيلية \$
2015	22,253,886	8,789,783
2016	26,839,033	7,808,336
2017	38,716,703	9,529,166

حيث يظهر جليا من خلال الاطلاع على الجدول اعلاه، ارتفاع ملحوظ في تنفيذ مشاريع البنى التحتية، الخاصة بقطاع المياه، اذ ارتفعت هذه المشاريع في العام 2016 بنسبة 20 %، وكذلك فان الارتفاع في العام 2017 وصل إلى 44 % عن العام السابق و73 % عن العام 2015، وهذا يدل على الجهود الحثيثة التي تبذلها كوادر سلطة المياه، للوصول إلى تحقيق رؤية سلطة المياه الشاملة في النهوض وتحسين الواقع المائي، لما له من اثر كبير في تعزيز صمود الشعب الفلسطيني.

وفيما يخص النفقات التشغيلية، بالاطلاع على الجدول اعلاه، يلاحظ انخفاض ملموس، نتج عن تطبيق سلطة المياه لسياسة تقشفية، حيث انخفضت في العام 2016 بنسبة 11.2 % عما كانت عليه في العام 2015، وبالنظر إلى النفقات التشغيلية في العام 2017 يلاحظ ارتفاعها بنسبة 22 %، وهذا يعزى إلى عمل الصيانة للشبكات والمضخات لتقليل نسبة الفاقد وايصال مياه نقية، وتشغيل وافتتاح عدد من الآبار التي كانت معطلة وإنشاء محطات ضخ جديدة حيث أدى ذلك إلى ارتفاع في استهلاك الطاقة الكهربائية.

الباب الثاني

مشاريع البنى التحتية والتطويرية في قطاع المياه والصرف الصحي

مشاريع استراتيجية في محافظات الوطن كافة

تعمل سلطة المياه بالتعاون مع الشركاء، على تنفيذ العديد من المشاريع الإستراتيجية في مجال المياه والصرف الصحي، لتطوير هذا القطاع بجميع مكوناته، لضمان ديمومته والاستمرار في تقديم خدمات المياه والصرف الصحي لأبناء الشعب الفلسطيني، حيث شهد العام المنصرم إنجاز العديد من المشاريع الحيوية والهامة والمحورية، نظراً لأهميتها الإستراتيجية من جهة، ولآليات تصميمها وتنفيذها المتطورة من جهة أخرى، كما أن المشاريع كانت موزعة على الجغرافيا الفلسطينية، وذلك باعتماد الخطة الإستراتيجية لتطوير البنى التحتية لهذا القطاع، وتقييم احتياجات التجمعات السكانية، حيث اثبتت أولويات المشاريع المنفذة على الأرض، أو المشاريع المستقبلية، عن احتياجات المواطنين الملحة للمياه ومشاريع الصرف الصحي، خصوصاً في المناطق التي تعاني بشكل يومي من ممارسات الاحتلال، المتمثلة في فرض قيود على تطوير مشاريع إستراتيجية، كوسيلة لإضعاف صمود شعبنا، وتحديدات في المناطق المحاذية للمستوطنات، الأمر الذي زاد من إصرارنا لإيجاد حلول استثنائية للسعي في التخفيف من معاناتهم.

الفصل الأول

مشاريع المياه في المحافظات الشمالية

تم ما بين عامي 2015-2017 العمل على العديد من مشاريع المياه، توزعت بين مشاريع بنية تحتية، تأهيل آبار، خزانات، تركيب مضخات، وغيرها، وذلك لتلبية الاحتياجات المائية للعديد من التجمعات السكانية، فيما يلي المشاريع المنفذة والمنتهية خلال الفترة السابقة في مجال المياه:

مشروع تجهيز بئر ومحطة ضخ طوباس

يهدف المشروع إلى تزويد التجمعات السكانية في محافظة طوباس بمياه الشرب، بالكميات والجودة المناسبة. بلغت تكلفة المشروع 2,085,863 دولار، بتمويل من وكالة التنمية الفرنسية AFD. بدأ المشروع بتاريخ 2010/10/27، وانتهى بتاريخ 2016/11/30.



برنامج المياه والصرف الصحي الطارئ للأراضي الفلسطينية - نابلس

يعتبر هذا المشروع أحد المشاريع التي تشكل تحدياً كبيراً أمام سلطة المياه، كون المناطق التي يخدمها هذا المشروع تقع ضمن المناطق المصنفة (ج)، الخاضعة لسيطرة الجانب الإسرائيلي الذي يقوم بدوره بالتضييق على المواطنين ووضع العراقيل أمام أي مشروع يمكن تنفيذه.



يهدف البرنامج إلى تحسين كمية ونوعية خدمة مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي، وضمان العدالة في توزيعها، وتحسين النظام المائي في قرى محافظة نابلس وتقديم الدعم الاستشاري لمجلس خدمات عقربا، حيث بلغت قيمة المشروع 20,053,067 دولار، بتمويل من بنك التنمية الألماني KfW. بدأ المشروع بتاريخ 2012/9/23 وانتهى بتاريخ 2017/1/1.

واشتمل المشروع على ما يلي:



- إنشاء النظام المائي لقرى مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير في منطقة جنوب شرق المحافظة وتوريد وتركيب عدادات مسبقة الدفع.
- إنشاء دائرة مياه وصرف صحي لإدارة النظام المائي بفاعلية في هذه القرى وتوريد معدات لأغراض تشغيل وصيانة شبكات المياه.
- تأهيل النظام المائي لقرى يتما وقلبان في محافظة نابلس وحبله في محافظة قلقيلية والجانية في محافظة رام الله والبيرة.
- توريد مركبات لتشغيل وصيانة شبكات المياه والصرف الصحي لمصلحة مياه بلديات الساحل في غزة.

- إنشاء خط مياه ناقل بطول 5.5 كم لربط قرية قبالان - محافظة نابلس بالنظام المائي لقرى عقربا لتزويدها بكميات مياه اضافية.



مشروع بناء وتأهيل خط مياه ناقل من محطة بئر بيت اييا في نابلس، إلى بئر صانور في جنين

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه المزودة للسكان وضمان العدالة في توزيعها في قرى بيت اييا، برقه، بزاريا، سيلة الظهر، الفندقومية، العطارة، قرى سبسطية، الناقورة، العصاعصة، وجبع، من خلال إعادة تأهيل الخط الناقل ما بين بئر بيت اييا ومحطة بئر صانور، بطول اجمالي يبلغ 16,725 م.

بلغت تكلفة المشروع 6,859,034 دولار، بتمويل من الوكالة الامريكية للتنمية.

تم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2015/3/19.

مشروع تأهيل وتوسعة شبكات مياه طوباس - عقابا - تياسير

يهدف المشروع إلى توفير مياه بنوعية جيدة وتكلفة مقبولة، للمناطق غير المخدمه بالمياه، في مناطق (طوباس، عقابا وتياسير) من خلال إنشاء شبكة مياه وتركيب عدادات مسبقة الدفع في المنطقة، حيث بلغت تكلفة المشروع 4,363,487 دولار، بتمويل من وكالة التنمية الفرنسية AFD.

تم البدء بتنفيذ المشروع بتاريخ 2013/3/27، وانتهى بتاريخ 2016/12/31.

مشروع المرحلة الاولى من مشروع سكاذا - المراقبة والتحكم المركزي عن بعد

يهدف المشروع إلى بناء نظام مراقبة متكامل، يغطي منطقة الضفة الغربية، من خلال تركيب نظام مراقبة التدفق في 47 بئراً، تقع في مناطق متفرقة من الضفة الغربية، ونقل المعلومات إلى غرفة المراقبة المركزية الموجودة في دائرة مياه الضفة الغربية. ويسهم المشروع في بناء نظام يساهم في مراقبة وتسجيل دقيق لكميات المياه التي يتم ضخها داخل النظام المائي في الضفة الغربية، حيث بلغت تكلفة المشروع 4,950,980 دولار، بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية. بدأ المشروع بتاريخ 2013/5/14، وتم افتتاحه وتشغيله بتاريخ 2015/5/20.

مشروع تأهيل بئر قباطية مع الخط الناقل - جنين

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة، وتخفيض نسبة التباين في معدلات التزود اليومي بين الأفراد، من خلال تأهيل بئر قباطية مع الخط الناقل.

بلغت تكلفة المشروع 7,708,760 دولار بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية. بدأ المشروع بتاريخ 2013/5/14، وتم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2016/02/03.

اشتمل المشروع على:

- تأهيل بئر قباطية.
- بناء خزان بسعة 1000 م³، وبناء غرف كهرباء وغرفة للمشغلين وغرفة كلور.
- توريد مضخة بئر غاطسة بقدرة إنتاجية تبلغ 150 م³/الساعة، ومضختي دفع، واللوحات الكهربائية اللازمة من نوع VFD، PLC.
- تمديد خط ناقل بقطر 10 انشات.



مشروع تأهيل الآبار في محافظة جنين - الضفة الغربية

يهدف المشروع إلى زيادة نسبة التزود بالمياه للمناطق غير المخدومة، وتقليل التباين في معدلات التزويد، من خلال تأهيل كامل لكل من بئر عرابة وصانور، وبناء خزان توازن وتوريد مضخة ووحدة دفع في منطقتي عرابة وصانور، بالإضافة إلى تنظيف بئر السعادة في جنين.

بلغت تكلفة المشروع 14,721,856 دولار بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية. تم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2015/10/24.



خزان صانور



خزان عرابة

مشروع بناء وتأهيل خط مياه ناقل من محطة دير شعار إلى خزان حلحول المركزي



يعتبر هذا المشروع من المشاريع الحيوية في محافظة الخليل، كونه يغذي جميع مناطق المحافظة، كما يعتبر العمود الفقري للبنية التحتية للمياه في جنوب الضفة الغربية، حيث أن معظم المياه التي تصل إلى المنطقة أصبحت تتدفق من خلاله، فهذا الخط أصبح بمثابة شريان الحياة لمحافظة الخليل وبيت لحم، مما سيحسن إمدادات المياه الصالحة للشرب لسكان حلحول، مدينة الخليل، مخيم العروب، بيت أمر، بني نعيم، ويطا.

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل الفاقد في الخطوط في مناطق

الخدمة، وتم الانتهاء من تنفيذ مشروع خط مياه ناقل رئيسي من محطة ضخ دير شعار إلى خزان حلحول الرئيسي، الذي يمر من أراضي وطرق مدينة حلحول وبيت أمر، بتكلفة 16,512,214 دولار بدعم من وكالة التنمية الأمريكية، حيث تم تصميمه وإنشاؤه بقدرة تصل إلى حوالي 60,000 م³ يومياً. ويشمل هذا المشروع ما يلي:

- استبدال خط أنابيب قديم بخط أنابيب جديد بطول 11.5 كم وقطر 30 إنش، ويبدأ من محطة دير شعار، وينتهي بخزان حلحول في منطقة واد قبون، ماراً من حلحول وبيت أمر.
- تركيب شبكة مياه حلحول: خط مياه رئيسي خاص بمدينة حلحول بقطر 12 إنش، موصول بالخط الرئيسي الناقل للخزان، وخطوط أخرى في طريق النبي يونس والشارع الرئيسي، من



الكرب وحتى الحواور وخلة الزماعة وزبود.

- إعادة تعبید وتأهيل 10 كم، من الطرق التي يمر منها خط الأنابيب الرئيسي الجديد، أي بطاقة استيعابية تبلغ حوالي 70,000 م³ يومياً في المستقبل. ومن الفوائد المباشرة من هذا الخط تقليل الفاقد من المياه. ومعظم المياه المشتراة من خلال شركة ميكوروت الإسرائيلية يتم ضخها عبر هذا الأنبوب، وهو خط أساسي لنقل كميات إضافية في المستقبل لخدمة المنطقة.
 - صيانة الشارع الرئيسي لمدينة حلحول، خصوصاً توسيع المقطع الشمالي للشارع في الحواور.
- بدأ المشروع بتاريخ 2013/11/6، تم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2015/8/10.

مشروع استبدال خط مياه نحالين الناقل - بيت لحم

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وتقليل الفاقد في مناطق بيت لحم - نحالين، حوسان، بتير ووادي فوكين، من خلال إنشاء خطوط ناقلة بأقطار تتراوح بين 4 أنشات و12 أنشا بطول إجمالي يبلغ 11 كم. بلغت تكلفة المشروع 12,214,885 دولار بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية. بدأ المشروع بتاريخ 2013/11/6، وتم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2015/9/19.



مشروع بناء خط مياه ناقل من خزان حلحول المركزي إلى بني نعيم / المرحلة الأولى

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتوزيعها بعدالة، في مناطق الخدمة وربط جميع المنازل بشبكة المياه في مناطق الخليل، سعين، الشيوخ، العديسة، الدوارة، وبني نعيم، من خلال إنشاء خط ناقل بقطر 20 أنشا، من خزان حلحول الإقليمي إلى مناطق الخدمة، بالإضافة إلى خطوط توزيع بقطر 6 أنشات، بطول إجمالي يبلغ 9 كم، كما يسهم المشروع في زيادة تطوير النظام المائي



المزود والموزع في منطقة الشيوخ كاملة.

تم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2015/10/29 بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية، من خلال مؤسسة انيرا، بقيمة 4,462,836 دولار.

إنشاء خزان مياه وإعادة تأهيل شبكة مياه داخلية لقرية بلعين - رام الله

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب، وتقليل نسبة الفاقد في قرية بلعين، من خلال إنشاء خزان مياه بسعة 500م³، وتأهيل شبكة المياه الداخلية في القرية.

بلغت تكلفة المشروع 1,134,011 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا، حيث بدأ المشروع بتاريخ 2014/5/12 وانتهى بتاريخ 2015/4/7.

إنشاء خزان مياه جوفي وإعادة تأهيل جزء من شبكة مياه عتيل - محافظة طولكرم

يهدف المشروع إلى زيادة كميات المياه الصالحة للشرب، وتقليل نسبة الفاقد في بلدة عتيل، من خلال إنشاء خزان مياه بسعة 1,000م³، وإعادة تأهيل جزء من شبكة المياه في المنطقة.

بلغت تكلفة المشروع 1,009,081 دولار، بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وتنفيذ مؤسسة انيرا حيث بدأ المشروع بتاريخ 2014/5/18 وانتهى بتاريخ 2015/2/12.



إنشاء شبكات مياه لقرى خلة المية - يطا - الخليل

يهدف المشروع إلى تحسين خدمة التزود بالمياه وتوزيعها لقرى خلة المية في بلدة يطا، من خلال إنشاء شبكات مياه لهذه القرى، حيث بلغت تكلفة المشروع 862,814 دولار بتمويل من مؤسسة انيرا، حيث ابتداءً المشروع بتاريخ 2014/6/26، وانتهى بتاريخ 2015/1/28.

إنشاء خزان مياه وإعادة تأهيل شبكة المياه الحالية في قرية جينصافوط - قلقيلية

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب، وتقليل نسبة الفاقد في قرية جينصافوط، من خلال إنشاء خزان مياه بسعة 500م³، وتأهيل شبكة المياه الحالية في القرية.

بلغت تكلفة المشروع 645,730 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا حيث بدأ المشروع بتاريخ 2014/10/20 وانتهى بتاريخ 2015/8/2.



المرحلة الاولى من مشروع شمال شرق جنين

يهدف المشروع إلى زيادة نسبة التغطية بالمياه للمناطق غير المخدومة من خلال بناء خزان توازن في قرى فقوعة، دير ابو ضعيف، جلبون، دير غزالة، وادي الضبع، بيت قاد، عرانة وعربونة، في محافظة جنين، من خلال إنشاء خطوط ناقلة لقرى شمال شرق جنين كمرحلة أولى، بأقطار تتراوح بين 6 انشات إلى 16 انشا، وبطول إجمالي 24 كم، وبناء محطة ضخ فقوعة. تم البدء في المشروع بتاريخ 2015/2/2، كما وتم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2016/8/17 بتمويل من الوكالة الامريكية للتنمية، بقيمة 11,045,000 دولار .

ويسهم المشروع في تحسين الخدمة المائية للمواطنين في مناطق الخدمة.



خزان فقوعة



محطة ضخ فقوعة

إنشاء شبكة المياه الداخلية في قرية الكرمل - يطا - الخليل

يهدف المشروع إلى تحسين خدمة التزود بالمياه وتوزيعها، وربط التجمعات غير المخدومة من خلال تأهيل شبكة المياه الداخلية للمنطقة.

بلغت تكلفة المشروع 1,676,639 دولار وبتمويل من مؤسسة انيرا.
بدأ المشروع بتاريخ 2015/2/4، وانتهى بتاريخ 2016/5/6.



مشروع إنشاء خزان مياه وشبكة مياه ووصلات مياه لقرية امنيزل - يطا - الخليل

يهدف المشروع إلى تحسين خدمة التزود بالمياه وتوزيعها، وربط التجمعات غير المخدومة في قرية امنيزل، حيث تم تنفيذ المشروع على مرحلتين:

المرحلة الاولى: تم إنشاء خزان بسعة 3500م³ وشبكة مياه، حيث بدأت هذه المرحلة بتاريخ 2015/3/6، وانتهت بتاريخ 2016/3/19.
المرحلة الثانية: وصلات مياه منزلية، بدأت هذه المرحلة بتاريخ 2017/5/22، وانتهت بتاريخ 2017/7/17.
بلغت تكلفة المشروع 510,669 دولار بتمويل من مؤسسة انيرا.

إنشاء خزان مياه في قرية فلامية - محافظة قلقيلية

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في قرية فلامية، من خلال إنشاء خزان مياه بسعة 3200م³.
بلغت تكلفة المشروع 212,981 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا حيث بدأ المشروع بتاريخ 2015/4/14 وانتهى بتاريخ 2015/11/4.





إنشاء خزان مياه في قرية رنتيس - رام الله

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في قرية رنتيس من خلال إنشاء خزان مياه بسعة 3500 م³. بلغت تكلفة المشروع 421,243 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا حيث بدأ المشروع بتاريخ 2015/4/27 وانتهى بتاريخ 2016/6/3.

مشروع تأهيل خزان مياه بديا - سلفيت

يهدف المشروع إلى تحسين وضع مياه الشرب لسكان بديا، من خلال تأهيل خزان بسعة 500 م³، حيث تبلغ تكلفة المشروع 23,278 دولار بتمويل من موازنة سلطة المياه. بدأ بتاريخ 2015/8/25، وانتهى بتاريخ 2015/11/25.

إنشاء شبكة مياه في الحديدية وخلة صالح - يطا - الخليل

يهدف المشروع إلى تحسين خدمة التزود بالمياه من خلال ربط التجمعات غير المخدومة، وتوصيل المياه للمنازل وتوزيع المياه في منطقة الحديدية وخلة صالح في بلدة يطا، حيث شمل المشروع تأهيل شبكة مياه داخلية في منطقة الحديدية وخلة صالح، وبلغت تكلفة المشروع 1,273,281 دولار بتمويل من مؤسسة انيرا، حيث ابتدأ المشروع بتاريخ 2015/10/8، وانتهى بتاريخ 2016/4/10.

مشروع جنوب غرب جنين

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه المزودة للسكان، وتحقيق العدالة في التوزيع في الجزء الجنوبي الغربي من محافظة جنين، من خلال بناء ست خزانات جديدة، وإنشاء محطة ضخ وشبكة مياه المطلة، بطول إجمالي يبلغ 17,365 م، بالإضافة إلى إنشاء خط ناقل بطول 3 كم، يصل ما بين محطتي صانور وميثلون، وما له من اثر ايجابي في نقل المياه ما بين التجمعات السكانية، حيث يخدم المشروع قرى كفيرت، كفر راعي، عجة، عرابة، جلقموس، المطلة، صانور، ام التوت، والمغير. تم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2017/6/4 بتمويل من الوكالة الامريكية للتنمية، بقيمة 12,949,433 دولار.





مشروع تحسين خدمات المياه والصرف الصحي في قرى غرب بيت لحم

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات المياه والصرف الصحي في قرى غرب بيت لحم، من خلال بناء شبكات مياه جديدة، وعمل دراسة جدوى للصرف الصحي، وبناء قدرات لقرى مجلس الخدمات المشترك في منطقة ريف بيت لحم الغربي، التي تشمل مناطق (نحالين، حوسان، وادي فوكين) .

تم تمويل المشروع من خلال البنك الدولي بقيمة 3,650,000 دولار، ومن موازنة سلطة المياه بقيمة 1,800,000 دولار. يتكون المشروع من:

- إنشاء شبكة مياه جديدة في نحالين بطول 39 كم.
 - إنشاء شبكة مياه جديدة في حوسان بطول 33 كم.
 - إنشاء شبكة مياه في وادي فوكين بطول 8 كم
 - إنشاء شبكة مياه جديدة في بتير بطول 32 كم.
 - دراسة جدوى للصرف الصحي للمنطقة.
 - بناء قدرات لمجلس الخدمات المشترك.
 - تزويد مجلس الخدمات المشترك بمواد ومعدات واثاث.
- انتهى المشروع بتاريخ 2016/12/31.

مشروع إنشاء شبكة توزيع مياه ووصلات منزلية لقرية عراق بورين - محافظة نابلس

يعتبر هذا المشروع من اهم المشاريع التطويرية الممولة من موازنة سلطة المياه، حيث تعتبر قرية عراق بورين من القرى غير المخدومة بشبكة مياه داخلية لتزويد المنازل بالمياه الصالحة للشرب، حيث كان سكان القرية يعتمدون على نبع قريب من القرية، او تجميع مياه الامطار في فصل الشتاء في آبار الجمع الموجودة في البيوت بهدف سد احتياجاتهم من المياه.

يهدف هذا المشروع الى تحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في تزويدها وتوصيل خدمة المياه الى المواطنين كافة في المنطقة المستهدفة، حيث بدأ العمل في المشروع بتاريخ 2016/3/23 وبلغت تكلفته 603,180 دولار .

ويتضمن المشروع في مكوناته تزويد وتركيب مواسير حديد بأقطار مختلفة، بطول إجمالي يبلغ 13 كم، بالإضافة إلى تزويد وتركيب عدادات مياه مسبقة الدفع، لضمان إدارة فاعلة للنظام المائي وديمومة عمله، إلى جانب تمكين مجلس قروي "عراق بورين" من تقديم خدمة مميزة وفاعلة، من خلال منع تراكم الديون . تم افتتاح المشروع في شهر شباط 2017.



مشروع إنشاء خط مياه رئيسي لبلدة عقابا- طوباس

يهدف المشروع إلى تحسين امدادات المياه للمواطنين في بلدة عقابا، من خلال خفض نسبة الفاقد وزيادة كمية المياه الصالحة للشرب، من خلال إنشاء خطوط ناقلة بطول اجمالي يبلغ 3,266 متر بقطر 8 انشات، من محطة ضخ عقابا إلى خزان عقابا، وبناء خمس مناهل في المنطقة.

بلغت تكلفة المشروع 280,574 دولار، بتمويل من موازنة سلطة المياه.

تم البدء بتنفيذ المشروع بتاريخ 2016/7/18، وتم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2017/3/15.



توريد مضخات لمخيم جنين وكتابا وعزون وبئر أبو عرب - طولكرم

بهدف زيادة كميات المياه الصالحة للشرب، وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها، تم توريد مضخات لمخيم جنين وكتابا وبئر أبو عرب، بقيمة 78,953 دولار بتمويل من سلطة المياه. بدأ التوريد بتاريخ 2016/7/21، وانتهى بتاريخ 2017/05/31.

مشروع تأهيل بئر الحرس الرئاسي-أريحا

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه لأغراض استخدام الحرس الرئاسي في أريحا، بلغت تكلفة المشروع 70,226 دولار وهو بتمويل من موازنة سلطة المياه.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/8/11، وتم الانتهاء من تنفيذه بتاريخ 2017/2/6 .

مشروع إنشاء جزء من شبكة توزيع المياه الداخلية لقرية عزون عتمة - محافظة قلقيلية

يهدف المشروع إلى تأهيل شبكة مياه عزون عتمة، لتحسين خدمة التزود بالمياه، من خلال توريد وتركيب أنابيب مياه بأقطار مختلفة، بطول إجمالي يناهز 6 كم، ويساهم المشروع في تحسين مستوى المعيشة للفرد، عن طريق توفير كميات المياه بالجودة المطلوبة، بالإضافة إلى تقليل نسبة الفاقد ورفع كفاءة التحصيل.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/8/14، وتم الانتهاء منه بتاريخ 2017/8/31، وهو يعتبر من المشاريع التطويرية الممولة من موازنة سلطة المياه، بقيمة إجمالية تبلغ 273,473 دولار.

مشروع إنشاء خزان مياه في قرية صير - محافظة قلقيلية

يهدف المشروع إلى تحسين خدمة تزويد المياه، وضمان العدالة في توزيعها، عن طريق توفير مصدر دائم للمياه، من خلال إنشاء خزان بسعة 500م³، لتلبية احتياجات قرية صير.

يعتبر من المشاريع التطويرية الممولة من موازنة سلطة المياه بقيمة إجمالية تبلغ 343,100 دولار. بدأ المشروع بتاريخ 2016/8/14 وتم الانتهاء منه بتاريخ 2017/9/27

مشروع توريد مواسير مياه بأقطار مختلفة وقطع ومحابس

يهدف المشروع إلى تقليل نسبة فاقد المياه، من خلال منح الهيئات المحلية مواسير بأقطار مختلفة، وتوفير مياه ذات جودة عالية، وتحسين أداء الشبكة عن طريق صيانة الخطوط الناقلة والشبكات الداخلية لمناطق مختلفة من الضفة الغربية، وقد بلغت تكلفة المشروع 1,721,062 دولار، بتمويل من موازنة سلطة المياه. بدأ التوريد بتاريخ 2016/8/16 وانتهى بتاريخ 2017/1/25.



مشروع النظام المائي لمنطقة بني زيد الغربية - رام الله

المرحلة الاولى - إنشاء محطة ضخ وخط ناقل لخزان بني زيد الغربية:

يهدف المشروع إلى تحسين كمية المياه الصالحة للشرب، وتحسين عملية توزيعها بين المواطنين في منطقة بني زيد الغربية، من خلال بناء محطة ضخ وخطوط ناقلة بأقطار ما بين 6-8 انشات في منطقة بني زيد الغربية.

ويسهم المشروع في هذه المرحلة في زيادة كمية المياه الصالحة للشرب، وتوزيعها بعدالة بين المواطنين في منطقة بني زيد الغربية، من خلال تفعيل الخزان المركزي.



المرحلة الثانية - مشروع إنشاء خطوط ناقلة في بلدية بني زيد الغربية:

يهدف المشروع إلى خفض نسبة الفاقد وزيادة كمية المياه في منطقة بني زيد الغربية، من خلال إنشاء خط ناقل بقطر 6 انشات، وخطوط توزيع بأقطار مختلفة 2 و3 انشات في المنطقة.

ويسهم المشروع في هذه المرحلة في تحسين عملية توزيع المياه بين المواطنين في المنطقة.

المرحلة الثالثة - مشروع بني زيد الغربية/ تأهيل شبكة مياه كفرعين:

يهدف المشروع إلى تحسين كمية المياه وتقليل نسبة الفاقد في الشبكة في قرية كفرعين، من خلال إنشاء شبكة مياه تحوي خطوط توزيع بأقطار 2 و3 انشات، وبناء مناهل في القرية.

ويسهم المشروع في هذه المرحلة في زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في كفرعين، وتقليل نسبة الفاقد في الشبكة، وزيادة نسبة التغطية في القرية. ابتداءً المشروع بمراحله الثلاث بتاريخ 2016/9/21 وانتهى في نهاية العام 2017، وهو بتمويل من موازنة سلطة المياه بقيمة 947,261 دولار.



مشروع استبدال خط الريحية - الخليل

يهدف المشروع إلى زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل نسبة الفاقد، من خلال تمديد خط ناقل قطر 4 إنشات، وطول كيلو متر واحد، في نطاق قرية الريحية - الخليل.
بدأ المشروع بتاريخ 2016/10/16، تم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2017/6/4 وهو بتمويل من موازنة سلطة المياه بقيمة 60,126 دولار.



مشروع تأهيل شبكة مياه لمحطة ضخ قرية دار صلاح - بيت لحم

يهدف المشروع إلى إيصال المياه إلى المناطق المرتفعة في القرية، من خلال بناء مضخة وإنشاء خطوط توزيع بأقطار مختلفة 3 إنشات، 4 إنشات، وتمديد وصلات منزلية للمشاركين في المنطقة.
بلغت تكلفة المشروع 14,555 دولار، بتمويل من موازنة سلطة المياه.
بدأ المشروع بتاريخ 2017/5/22 وتم تشغيله نهاية العام 2017.

مشروع تشغيل وتأهيل بئر اريحا (رقم 1)

يهدف المشروع إلى تحسين كمية المياه الصالحة للشرب في منطقة مخيم عقبة جبر من خلال عدة مراحل تشمل:
تنظيف البئر وتنفيذ تجربة الضخ.
تنزيل مضخة مؤقتة وتجهيزات كهربائية وميكانيكية للبئر
بدأ المشروع بتاريخ 2017/7/16، وتم تشغيل البئر بتاريخ 2017/12/15
بقدرية إنتاجية 70 م³/ساعة، حيث بلغت تكلفته 259,169.3 دولار، بتمويل من موازنة سلطة المياه.



مشروع إنشاء سياج وطريق بئر مياه العوجا

يهدف المشروع إلى حماية البئر وزيادة كمية المياه الصالحة للشرب، من خلال إنشاء سور وبوابة للبئر، إضافة إلى تعبئة المدخل، وقد بلغت تكلفة المشروع 119,396 دولار بتمويل من موازنة سلطة المياه. بدأ المشروع وانتهى خلال العام 2017.

مشروع توريد مواسير مياه بأقطار مختلفة وقطع ومحابس

يهدف المشروع إلى تقليل نسبة فاقد المياه من خلال منح الهيئات المحلية مواسير بأقطار مختلفة، وتوفير مياه ذات جودة عالية، وتحسين أداء الشبكة عن طريق صيانة الخطوط الناقلة والشبكات الداخلية لمناطق مختلفة من الضفة الغربية، وقد بلغت تكلفة المشروع 550,015 دولار بتمويل من موازنة سلطة المياه. بدأ التوريد بتاريخ 2017/11/1، وانتهى بتاريخ 2017/12/31.

مشروع صيانة شبكة مياه النبي صموئيل

يهدف المشروع إلى تقليل نسبة الفاقد في الشبكة، ومساعدة مجلس الخدمات في عملية جباية الأموال من المواطنين، من خلال تركيب عدادات منزلية ووصلات في منطقة النبي صموئيل، وهو استكمال للمرحلة الأولى التي شملت تمديد خط ناقل وتأهيل للشبكة. بلغت تكلفة المشروع 5,000 دولار، بتمويل من موازنة سلطة المياه. تم افتتاح المشروع وتشغيله بتاريخ 2017/12/31.



مشاريع المياه المنتهية في المحافظات الشمالية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
طولكرم							
1	إنشاء خزان مياه جديد وإعادة تأهيل جزء من شبكة مياه عتيل	زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتقليل نسبة الفاقد في بلدة عتيل	بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتنفيذ مؤسسة أنيرا	1,009,081	2014/5/18	2015/2/12	إنشاء خزان مياه بسعة 1,000 م ³ ، وإعادة تأهيل جزء من شبكة المياه في المنطقة
2	توريد مضخات لمخيم جنين وكتابا وعزون وبئر أبو عرب	زيادة كميات المياه الصالحة للشرب وتحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها	موازنة سلطة المياه	78,953	2016/7/21	2017/5/31	توريد مضخات لمخيم جنين وكتابا وبئر أبو عرب
جنين							
1	مشروع تأهيل بئر قباطية مع الخط الناقل - جنين	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وتخفيض نسبة التباين في معدلات التزود اليومي بين الأفراد،	الوكالة الأمريكية للتنمية	7,708,760	2013/5/14	2016/2/3	وقد اشتمل المشروع على: -تأهيل بئر قباطية -بناء خزان 1000م ³ ، وبناء غرف كهرباء وغرفة للمشغلين وغرفة كلور. -توريد مضخة بئر غاطسة بقدرة إنتاجية 150م ³ /ساعة ومضختي دفع واللوحات الكهربائية اللازمة من نوع VFD, PLC. -تمديد خط ناقل قطر 10 انش.
2	مشروع تأهيل الآبار في محافظة جنين	زيادة نسبة التغطية بالمياه للمناطق غير المخدومة وتقليل التباين في معدلات التزويد	الوكالة الأمريكية للتنمية	14,721,856	2013/10/1	2015/10/24	تأهيل كامل لكل من بئر عرابية وصانور وبناء خزان توازن وتوريد مضخة ووحدة دفع في منطقتي عرابية وصانور بالإضافة إلى تنظيف بئر السعادة في جنين.
3	المرحلة الاولى من مشروع شمال شرق جنين	زيادة نسبة التغطية بالمياه للمناطق غير المخدومة من خلال بناء خزانات توازن	الوكالة الأمريكية للتنمية	11,045,000	2015/2/2	2016/8/17	إنشاء خطوط ناقلة لقرى شمال شرق جنين كمرحلة أولى بأقطار تتراوح بين 6 انش إلى 16 انش وبطول إجمالي حوالي 24 كم، وبناء محطة ضخ فقوعة.
4	مشروع جنوب غرب جنين	زيادة كمية المياه المزودة للسكان والعدل في التوزيع في الجزء الجنوبي الغربي من محافظة جنين في تحسين نقل المياه إلى قرى جنوب غرب جنين، وتحسين القدرة التخزينية للمياه	الوكالة الأمريكية للتنمية	12,949,433	2015/10/20	2017/6/4	بناء 6 خزانات جديدة و إنشاء محطة ضخ المطلة وشبكة مياه المطلة بطول إجمالي 17,365م بالإضافة إلى المناهل مع جميع القطع الميكانيكية ومزودة بنظام القراءة عن بعد. بالإضافة إلى إنشاء خط ناقل بطول 3كم يصل ما بين محطتي صانور وميثلون
نابلس							
1	برنامج المياه والصرف الصحي الطارئ للأراضي الفلسطينية	تحسين كمية ونوعية خدمة مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي في الأراضي الفلسطينية، وضمان العدالة في توزيعها، وتحسين النظام المائي في قرى محافظة نابلس وامتداد الدعم الاستشاري لمجلس خدمات تجمع عقربا	بنك التنمية الألماني KFW	20,053,066	2012/9/23	2017/1/1	إنشاء شبكات مياه لمجلس الخدمات المشترك لمنطقة جنوب شرق نابلس 250كم مختلفة الأقطار، وتوريد 7000 عداد مياه مسبق الدفع، تأهيل النظام المائي لقرية يتما (خط مياه ناقل بطول 1.5 كم، خزان مياه مرتفع سعة 300م ³ ، محطة ضخ، تركيب 550 عداد مسبق الدفع). تأهيل النظام المائي لقرية حبله /قلقيلية (إنشاء خط مياه ناقل بطول 2 كم، خزان مياه سعة 300م ³ ، ومحطة ضخ). تأهيل النظام المائي لقرية الجانية/رام الله (تأهيل شبكة المياه الداخلية بطول 3.5 كم وإنشاء خزان 300م ³ ، وتركيب 300 عداد). إنشاء خط مياه ناقل بطول 5.5 كم لربط قرية قبلان بالنظام المائي لقرى عقربا. توريد سيارات لتشغيل وصيانة شبكات مياه والصرف الصحي لمصلحة مياه الساحل - غزة.

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
2	مشروع بناء وتأهيل خط مياه ناقل من محطة بئر بيت ايبا في نابلس إلى بئر صانور في جنين	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة والربط بين مصادر المياه في نابلس وجنين.	الوكالة الامريكية للتنمية	6,859,034	2013/12/3	2015/3/19	إعادة تأهيل الخط الناقل ما بين بئر بيت ايبا ومحطة بئر صانور بطول اجمالي 16,725م وبأقطار مختلفة وبناء 50 منهل مع جميع القطع الميكانيكية وتزويده بنظام القراءة عن بعد.
3	مشروع إنشاء شبكة توزيع مياه ووصلات منزلية لقرية عراق بورين	تحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها وتوصيل خدمة المياه الى كافة المواطنين في المنطقة المستهدفة.	موازنة سلطة المياه	603,180	2016/3/23	2016/11/23	توريد وتركيب مواسير حديد بأقطار مختلفة بطول إجمالي 13 كم بالإضافة إلى توريد وتركيب عدادات مياه مسبق الدفع لضمان إدارة فاعلة للنظام المائي وديمومة عمله إلى جانب تمكين مجلس قروي عراق بورين من تقديم خدمة مميزة وفاعلة من خلال منع تراكم الديون
رام الله							
1	إنشاء خزان مياه وإعادة تأهيل شبكة مياه داخلية لقرية بلعين	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل نسبة الفاقد في قرية بلعين	مؤسسة أنيرا	1,134,011	2014/5/12	2015/4/7	إنشاء خزان مياه بسعة 500م ³ وتأهيل شبكة المياه الداخلية لقرية بلعين
2	إنشاء خزان مياه في قرية رنتيس	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب	مؤسسة أنيرا	421,243	2015/4/27	2016/6/3	إنشاء خزان مياه بسعة 500م ³
3	مشروع النظام المائي لمنطقة بني زيد الغربية (إنشاء محطة ضخ وخط ناقل لخزان بني زيد الغربية المرحلة الاولى)	تحسين كمية المياه الصالحة للشرب وتحسين عملية توزيعها بين المواطنين	موازنة سلطة المياه	947,261	2016/9/21	نهاية العام 2017	بناء محطة ضخ وخطوط ناقلة بأقطار مختلفة 6 و 8 انشات في منطقة بني زيد الغربية.
قلقيلية							
1	إنشاء خزان مياه وإعادة تأهيل شبكة المياه الحالية في قرية جينصافوط	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل نسبة الفاقد في قرية جينصافوط	مؤسسة أنيرا	645,730	2014/10/20	2015/8/2	إنشاء خزان مياه بسعة 500م ³ ، وتأهيل شبكة المياه الحالية في القرية
2	إنشاء خزان مياه في قرية فلامية	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في قرية فلامية	مؤسسة أنيرا	212,981	2015/4/14	2015/11/4	إنشاء خزان مياه بسعة 200م ³
3	مشروع إنشاء جزء من شبكة توزيع المياه الداخلية لقرية عزون عتمة	تأهيل شبكة مياه عزون عتمة لتحسين جودة تزويد المياه تحسين مستوى المعيشة للفرد عن طريق توفير كميات المياه المطلوبة بالجودة المطلوبة بالإضافة إلى تقليل نسبة الفاقد ورفع كفاءة التحصيل	موازنة سلطة المياه	273,473	2016/8/14	2017/8/31	توريد وتركيب أنابيب مياه بأقطار مختلفة بطول إجمالي حوالي 6 كم
4	مشروع إنشاء خزان مياه في قرية صير	تحسين جودة وموثوقية خدمة تزويد المياه وضمان العدالة في توزيعها	موازنة سلطة المياه	343,100	2016/8/14	2017/9/27	إنشاء خزان مياه مرتفع بسعة 500م ³
الخليل							
1	مشروع بناء وتأهيل خط مياه ناقل من محطة دير شعّار إلى خزان حلحول المركزي (12 كم) 30 انش، 150م 12 انش، 1377م 8 انش، 1713م 6 انش، 1287م 4 انش).	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل الفاقد في الخطوط في مناطق الخدمة	وكالة التنمية الامريكية	16,512,214	2013/11/6	2015/8/10	بناء وتأهيل خط مياه ناقل من محطة دير شعّار إلى خزان حلحول المركزي (12 كم) 30 انش، 150م 12 انش، 1377م 8 انش، 1713م 6 انش، 1287م 4 انش).

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
2	مشروع بناء خط مياه ناقل من خزان حلهول المركزي إلى بني نعيم المرحلة الأولى	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتوزيعها بعدالة في مناطق الخدمة وربط كافة المنازل بشبكة المياه وزيادة تطوير النظام المائي المزود والموزع في منطقة الشيوخ كاملة.	الوكالة الأمريكية للتنمية من خلال انيرا	4,462,836	2014/4/1	2015/10/29	إنشاء خط ناقل قطر 20 انش من خزان حلهول الاقليمي إلى مناطق الخدمة بالإضافة إلى خطوط توزيع قطر 6 انش بطول إجمالي 9 كم.
3	إنشاء شبكات مياه لقرى خلة المياه	ربط التجمعات غير المخدومة وتوصيل المياه بالانابيب، لتحسين خدمة التزود بالمياه وتوزيع المياه لقرى خلة المياه / يطا	مؤسسة أنيرا	862,814	2014/6/26	2015/1/28	تعميد شبكات مياه رئيسية وفرعية بأقطار مختلفة.
4	إنشاء شبكة المياه الداخلية في قرية الكرمل	ربط التجمعات غير المخدومة وتوصيل المياه بالانابيب، لتحسين خدمة التزود بالمياه وتوزيع المياه في قرية الكرمل - يطا	مؤسسة أنيرا	1,676,639	2015/2/4	2016/5/6	تأهيل الشبكة الداخلية في قرية الكرمل
5	مشروع تطوير قرية امنيزل	ربط التجمعات غير المخدومة وتوصيل المياه بالانابيب، لتحسين خدمة التزود بالمياه وتوزيع المياه في قرية امنيزل - يطا	مؤسسة أنيرا	510,669	2015/3/6	2017/7/17	تم تنفيذ المشروع على مرحلتين: المرحلة الاولى كانت من خلال إنشاء خزان وشبكة مياه والمرحلة الثانية وصلات مياه منزلية.
6	إنشاء شبكة مياه في الحديدية وخلة صالح	ربط التجمعات غير المخدومة وتوصيل المياه بالانابيب، لتحسين خدمة التزود بالمياه وتوزيع المياه في منطقة الحديدية وخلة صالح/ يطا	مؤسسة أنيرا	1,273,281	2015/10/8	2016/4/10	تأهيل شبكة داخلية في منطقة الحديدية وخلة صالح
7	مشروع استبدال خط الريحية	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل نسبة الفاقد	موازنة سلطة المياه	60,126	2016/10/16	2017/6/4	تعميد خط ناقل قطر 4 انش، وطول 1 كم
سافيت							
1	مشروع صيانة خزان مياه بديا	تحسين وضع مياه الشرب	موازنة سلطة المياه	23,278	2015/8/25	2015/11/25	تأهيل خزان بسعة 500 م ³
بيت لحم							
1	مشروع استبدال خط مياه نحالين الناقل	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مناطق الخدمة وتقليل الفاقد	الوكالة الأمريكية للتنمية	12,214,885	2013/11/6	2015/9/19	إنشاء خطوط ناقلة بأقطار تتراوح بين 4 انش و12 انش بطول إجمالي 11 كم.
2	مشروع تحسين خدمات المياه والصرف الصحي في قرى غرب بيت لحم	تحسين خدمة مياه الشرب والصرف الصحي في قرى غرب بيت لحم	البنك الدولي (3.65 مليون) وموازنة سلطة المياه (1.8 مليون)	5,450,000	2016/1	2016/12/31	بناء شبكات مياه جديدة ودراسة جدوى للصرف الصحي وبناء قدرات قرى مجلس الخدمات المشترك للتخطيط والتطوير في منطقة ريف بيت لحم الغربي
3	مشروع تأهيل شبكة مياه لمحطة ضخ دار صلاح	ايعصال المياه إلى المناطق المرتفعة في منطقة دار صلاح	موازنة سلطة المياه	114,555	2017/5/22	نهاية 2017	بناء مضخة وإنشاء خطوط توزيع بأقطار مختلفة 4 انش و3 انش وتعميد وصلات منزلية للمشاركين في منطقة دار صلاح.
طوباس							
1	مشروع تجهيز بئر ومحطة ضخ طوباس	تزويد التجمعات السكانية في محافظة طوباس بمياه الشرب بالكميات والجودة المناسبة	وكالة التنمية الفرنسية AFD	2,085,863	2010/10/27	2016/11/30	توريد وتركيب مضخة بئر بقدرة 145 م ³ /ساعة. توريد مضخات دفع عدد 3 بقدرة 80 م ³ /ساعة. إنشاء خزان مياه سعة 1000 م ³ . إنشاء وحدة كلورة. إنشاء غرفة تشغيل وغرفة كهرباء. توريد وتركيب قطع ميكانيكية لتشغيل البئر.

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
2	مشروع تأهيل وتوسعة شبكات مياه طوباس - عقابا - تياسير	توفير مياه بنوعية جيدة وتكلفة مقبولة عن طريق إنشاء خطوط مياه مع تركيب عدادات مسبقة الدفع	وكالة التنمية الفرنسية AFD	4,363,487	2013/3/27	2016/12/31	إنشاء شبكة مياه اضافة إلى تركيب عدادات مسبقة الدفع في المنطقة
3	مشروع إنشاء خط مياه رئيسي لبلدة عقابا	تحسين امدادات المياه للمواطنين في بلدة عقابا من خلال خفض نسبة الفاقد وزيادة كمية المياه الصالحة للشرب	موازنة سلطة المياه	280,574	2016/7/18	2017/3/15	إنشاء خطوط ناقلة بطول اجمالي 3,266 متر وقطر 8 انش من محطة ضخ عقابا إلى خزان عقابا وبناء 5 مناهل في المنطقة.
أريحا							
1	مشروع تأهيل بئر الحرس الرئاسي	زيادة كمية المياه لأغراض استخدامات الحرس الرئاسي في أريحا	موازنة سلطة المياه	70,226	2016/8/11	2016/10/28	تأهيل بئر في أريحا (مقر الحرس الرئاسي).
2	مشروع تشغيل وتأهيل بئر أريحا (رقم 1)	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب في مخيم عقبة جبر	موازنة سلطة المياه	259,169	2017/7/16	2017/12/15	تنظيف البئر وتنفيذ تجربة الضخ، تنزيل مضخة مؤقتة وتجهيزات كهربائية وميكانيكية للبئر، إعداد تصميم كامل للبئر
3	إنشاء سباج وطريق بئر مياه العوجا	حماية البئر وتشغيله لزيادة كمية المياه الصالحة للشرب	موازنة سلطة المياه	119,396	2017/8/10	نهاية 2017	تم عمل سور وبوابة اضافة إلى تعبيد المدخل
الضفة الغربية							
1	مشروع المرحلة الاولى من مشروع السكادا - المراقبة والتحكم المركزية عن بعد	بناء نظام يساهم في مراقبة وتسجيل دقيق لكميات المياه التي يتم ضخها داخل النظام المائي في الضفة الغربية.	الوكالة الامريكية للتنمية	4,950,980	2013/5/14	2015/5/20	بناء نظام مراقبة متكامل يغطي منطقة الضفة الغربية من خلال تركيب نظام مراقبة التدفق في 47 بئر مياه تقع في مناطق متفرقة في منطقة الضفة الغربية ونقل المعلومات إلى غرفة المراقبة المركزية الموجودة في دائرة مياه الضفة الغربية.
2	توريد مواسير مياه من اجل صيانة الخطوط الناقلة والشبكات الداخلية لمناطق مختلفة من الضفة الغربية	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	1,721,062	2016/8/16	2017/1/25	مساعدة الهيئات المحلية في استبدال الخطوط الداخلية الناقلة وتوسعة الشبكات.
3	توريد مواسير مياه من اجل صيانة الخطوط الناقلة والشبكات الداخلية لمناطق مختلفة من الضفة الغربية	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	550,015	2017/11/1	نهاية 2017	مساعدة الهيئات المحلية في استبدال الخطوط الداخلية الناقلة وتوسعة الشبكات.
4	مشروع صيانة شبكة مياه النبي صموئيل	تقليل نسبة الفاقد في الشبكة ومساعدة المجلس في عملية جباية الأموال من المواطنين وهو استكمال للمرحلة الأولى والتي شملت تمديد خط ناقل وتأهيل للشبكة كما سيسهم المشروع في تسهيل عملية الجباية على مجلس الخدمات في المنطقة وتقليل الفاقد في الشبكة في المنطقة	موازنة سلطة المياه	5,000	2017/12/14	2017/12/31	تركيب عدادات منزلية ووصلات للمواطنين في منطقة النبي صموئيل

الفصل الثاني

مشاريع الصرف الصحي في المحافظات الشمالية

تولي الحكومة الفلسطينية اهتماماً خاصاً بتطوير البنية التحتية لقطاع الصرف الصحي، وإعادة استخدام المياه المعالجة بالتوازي مع تطوير مصادر المياه، وتحسين خدمات التزود بالمياه، حيث دأبت سلطة المياه منذ نشأتها على تطوير قطاع المياه والصرف الصحي، واعطائه الأولوية القصوى، وقامت بالعمل الحثيث مع الدول المانحة بتجنيد مئات الملايين من الدولارات للاستثمار في تطوير هذا القطاع بمكوناته كافة، ومع ان تركيزها انصب في البداية على تطوير مصادر المياه، وتحسين امدادات المياه لتصل إلى معظم السكان، الا ان هناك جهوداً كبيرة بذلت مع الدول المانحة لتطوير قطاع الصرف الصحي، الذي كان مهملاً بالكامل إبان الاحتلال الاسرائيلي، وبالرغم من العراقيل والمعوقات الاسرائيلية في الموافقة على تنفيذ مشاريع الصرف الصحي، الا ان الجهود المبذولة من قبل سلطة المياه نجحت في زيادة اهتمام الدول المانحة بالعمل على تطوير خدمات الصرف الصحي والمعالجة حسب المواصفات الفلسطينية، وإعادة استخدام المياه المعالجة في القطاع الزراعي كمصادر اضافية لزيادة كمية الانتاج الزراعي، وتوفير مياه صالحة للزراعة في الكثير من المناطق التي لا يوجد بها آبار ومياه زراعية، وفيما يلي مشاريع الصرف الصحي المكتملة خلال الفترة 2015-2017:



محطة معالجة أريحا

مشروع اعداد خطة رئيسية لمشاريع المياه والصرف الصحي شمال - غرب الضفة الغربية

تعتبر هذه الخطة اول خطة متكاملة تخدم سياسات واستراتيجيات قطاع المياه، حيث تم عمل دراسة متكاملة للخروج بخطة ريادية تهدف إلى تحديد اولويات مشاريع المياه والصرف الصحي وميزانياتها التقديرية، وخطط تنفيذها للفترة (2017-2032)، بهدف تطوير قطاع المياه والصرف الصحي. وقد بلغت تكلفة المشروع 612,000 يورو، بتمويل مشترك من الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD) وبنك التنمية الألماني KfW. بدأت الدراسة في شهر ايار 2015 وانجزت في شهر كانون ثاني 2017.

مشروع إنشاء طريق وسيج حول محطة معالجة المياه العادمة في اريحا

يهدف المشروع إلى حماية محطة معالجة المياه العادمة في مدينة اريحا، وبالتالي تحسين خدمات الصرف الصحي، حيث تم إنشاء سيج وتعبيد الطريق الواصل إلى المحطة بهدف تسهيل اعمال الصيانة والتشغيل. بلغت تكلفة المشروع 819,354 دولار وبتمويل من موازنة سلطة المياه. بدأ المشروع في 2015/5/24 واكتمل بتاريخ 2016/4/14.

مشروع خط مجاري جفنا - عين سينيا / رام الله

يعتبر هذا المشروع من المشاريع الهامة التي قامت سلطة المياه بتنفيذها، خاصة في ظل ما كانت تعانيه المنطقة من تجمع المياه العادمة في وادي قرية جفنا، وصولاً إلى عين سينيا، ما تسبب بمكرهة صحية وكرثة بيئية في منطقة سكنية وزراعية، اضافة إلى كونها منطقة سياحية هامة.

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي، ونقل المياه العادمة عبر الخطوط من خلال إنشاء خط صرف صحي، بقطر 400 ملم وطول 2.2 كم، لما له من اثار ايجابية على الصحة العامة والبيئة لسكان المنطقة.

بلغت تكلفة المشروع 1,650,000 دولار، بتمويل من موازنة سلطة المياه.

بدأ المشروع بتاريخ 2014/6/14 وتم تشغيله بتاريخ 2016/8/14.

مشروع الصرف الصحي لقريتي بروقين وكفر الديك المرحلة الثانية

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي في قريتي بروقين وكفر الديك، وتحسين المظهر العام والحفاظ على الصحة العامة والبيئة في المنطقة، من خلال تنفيذ اعمال البنية التحتية، وذلك من خلال إنشاء خط صرف صحي بقطر 500 ملم وطول 1.8 كم، اضافة إلى تنظيف مجرى وادي العين من المياه العادمة، وحماية الينابيع والاراضي الزراعية من التلوث.

وقد بلغت تكلفته 419,227 دولار، بتمويل من موازنة سلطة المياه.

بدأ المشروع بتاريخ 2015/11/23، وانتهى بتاريخ 2016/7/23.

مشروع إنشاء خط مجاري في معسكر الامن الوطني في سلفيت

يهدف المشروع إلى تحسين المظهر العام والتخلص من الحفر الامتصاصية في المعسكر، ومنع فيضان المياه العادمة في المناطق المحيطة، من خلال إنشاء خط صرف صحي بقطر 350 ملم، وطول 1.6 كم.

بلغت تكفة المشروع 119,939 دولار بتمويل من موازنة سلطة المياه.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/8/2، وانتهى بتاريخ 2017/2/2.



إنشاء قناة لتصريف الامطار لقرية جبع - جنين

يهدف المشروع إلى صرف مياه الامطار في مجرى آمن، يضمن السلامة العامة للمواطنين ولملكاتهم الشخصية في القرية، من خلال بناء قنوات لتصريف مياه الامطار وحماية المنطقة من حدوث فيضانات. بلغت تكلفة المشروع 501,555 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا. بدأ المشروع بتاريخ 2017/2/8 وانتهى بتاريخ 2017/10/15.

مشروع الصرف الصحي لمخيم نور شمس - طولكرم

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي في مخيم نور شمس والمنطقة المجاورة، إضافة إلى تحسين المظهر العام، وتوفير بيئة صحية للسكان، من خلال ربط المساكن في المخيم بشبكة الصرف الصحي، وذلك بإنشاء خط صرف صحي بقطر 350 ملم وطول 250م.

بلغت تكلفة المشروع 61,273 دولار بتمويل من موازنة سلطة المياه. تم البدء بالمشروع في شهر ايلول 2017 وانتهى في كانون اول 2017

مشروع تصريف المياه في مخيم عايدة - بيت لحم

شكل العمل في هذا المشروع تحديا كبيرا امام سلطة المياه، نتيجة العراقيل التي وضعها الجانب الاسرائيلي امام تنفيذه، حيث يقع المخيم في منطقة ملاصقة لجدار الفصل العنصري.

يهدف المشروع إلى تحسين خدمة تصريف مياه الامطار داخل المخيم والمنطقة المجاورة، وحمايتها من فيضان مياه الامطار، في ظل عدم وجود آبار منزلية او خزانات جمع لجمع مياه الامطار، وذلك من خلال إنشاء خط مياه بطول 200م وقطر 1000 ملم، وخط صرف صحي بقطر 200 ملم، وقد بلغت تكلفة المشروع 63,660 دولار، بتمويل موازنة سلطة المياه. تم البدء بالمشروع في شهر ايلول 2017 وانتهى في شهر كانون اول 2017.

مشروع ربط حي العودة في مخيم العروب بشبكة الصرف الصحي

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي في مخيم العروب، إضافة إلى تحسين الصحة البيئية والمظهر العام في المنطقة، من خلال ربط المدرسة والمساكن في مخيم العروب بشبكة الصرف الصحي، حيث شمل المشروع إنشاء خط صرف صحي بقطر 250 ملم، وطول 300م.

بلغت تكلفة المشروع 59,135 دولار بتمويل من موازنة سلطة المياه. بدأ المشروع بتاريخ 2017/9/19 وتم تشغيله بتاريخ 2017/11/29.

مشاريع الصرف الصحي المنتهية في المحافظات الشمالية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
طولكرم							
1	مشروع الصرف الصحي لمخيم نور شمس	تحسين خدمات الصرف الصحي في داخل مخيم نور شمس والمنطقة المجاورة، اضافة إلى تحسين المظهر العام وتوفير بيئة صحية للسكان	موازنة سلطة المياه	61,273	أيلول 2017	كانون أول 2017	إنشاء خط صرف صحي بقطر 350 ملم وطول 250م
الخليل							
1	مشروع ربط حي العودة في مخيم العروب بشبكة الصرف الصحي	تحسين خدمة الصرف الصحي في المنطقة داخل المخيم اضافة إلى تحسين المنظر العام والبيئة، من خلال ربط المدرسة والمساكن في مخيم العروب بشبكة الصرف الصحي	موازنة سلطة المياه	59,135	2017/9/19	2017/11/29	إنشاء خط صرف صحي بقطر 250ملم، وطول 300م
جنين							
1	إنشاء قناة لتصريف الأمطار - جبع - جنين	تحسين خدمات الصرف الصحي في منطقة جبع ومنع حدوث فيضان مياه الأمطار على السكان واحداث اضرار.	مؤسسة أنيرا	501,555	2017/2/8	2017/10/15	خطوط تصريف مياه الأمطار. عبارات تصريف.
اريحا							
1	مشروع إنشاء طريق وسيج حول محطة معالجة المياه العادمة في اريحا	حماية محطة المعالجة وبالتالي تحسين خدمات الصرف الصحي	موازنة سلطة المياه	819,354	2015/5/24	2016/4/14	إنشاء سياج وتعبيد الطريق الواصل للمحطة
سلفيت							
1	مشروع الصرف الصحي لقرية برقين وكفر الديك المرحلة الثانية	تحسين خدمات الصرف الصحي في قرية برقين وكفر الديك وتحسين المظهر العام والحفاظ على الصحة البيئية في المنطقة	موازنة سلطة المياه	419,227	2015/11/23	2016/7/23	تنفيذ اعمال البنية التحتية بإنشاء خط صرف صحي بقطر 500ملم وطول 1.8كم اضافة إلى تنظيف مجرى واد العين من المياه العادمة وحماية الينابيع والاراضي الزراعية
2	مشروع إنشاء خط مجاري في معسكر الامن الوطني في سلفيت	تحسين المظهر العام والتخلص من الحفر الامتصاصية في المعسكر، ومنع فيضان المياه العادمة	موازنة سلطة المياه	119,939	2016/8/2	2017/2/2	إنشاء خط صرف صحي بقطر 350 ملم، وطول 1.6كم
رام الله							
1	مشروع خط مجاري جفنا - عين سينيا / رام الله	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال نقل مياه المجاري عبر الخطوط	موازنة سلطة المياه	1,650,000	2014/6/14	2016/8/14	إنشاء خط صرف صحي بقطر 400 ملم وطول 2.2كم

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
بيت لحم							
1	مشروع تصريف المياه في مخيم عايدة	تحسين خدمة تصريف مياه الأمطار داخل المخيم والمنطقة المجاورة وحمايتها من فيضان مياه الأمطار	موازنة سلطة المياه	63,660	ايلول 2017	نهاية العام 2017	إنشاء خط مياه بطول 200 م وقطر 1000 ملم وخط صرف صحي بقطر 200 ملم
الضفة الغربية							
1	مشروع عمل خطة رئيسية لمشاريع المياه والصرف الصحي شمال - غرب الضفة الغربية	تطوير قطاع المياه والصرف الصحي	الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD) والبنك الألماني للتنمية KFW	682,380	ايار 2015	كانون ثاني 2017	تحديد اولويات مشاريع المياه والصرف الصحي وميزانيتها التقديرية وخطط تنفيذها للفترة (2017-2032)

محطة نابلس الغربية



برنامج إعادة الإعمار في قطاع غزة

تعرضت منشآت المياه والصرف الصحي خلال العدوان الإسرائيلي على غزة في تموز/آب 2014، إلى أضرار كبيرة، بعضها جزئي والبعض الآخر تدمير كلي، وشمل ذلك آبار وخزانات مياه ومحطات تحلية ومعالجة صرف صحي، وخطوط ناقلية وشبكات للمياه والصرف الصحي، ومحطات ضخ ومعدات متنوعة.

عملت سلطة المياه خلال العدوان وبعدها على حصر الأضرار، وإصدار تقرير دوري للحكومة بهذا الخصوص، وتم التواصل مع الجهات المانحة والمؤسسات الشريكة محلياً ودولياً، من أجل تأمين التمويل اللازم لمعالجة أضرار العدوان، وقُدرت الأضرار المباشرة التي تسبب بها العدوان في حينه بأكثر من 34 مليون دولار، تم تأمين 27 مليون دولار منها حتى نهاية 2015، وبدأت عملية إعادة الإعمار قبل انتهاء العدوان، كما كان للعدوان آثاراً أخرى، تمثلت في الحاجة إلى زيادة الاستثمار للأغراض الطارئة، مثل التوصيل المؤقت للمياه في بعض المناطق، وزيادة كميات الوقود اللازم لتشغيل مولدات الاحتياط، بسبب انقطاع التيار الكهربائي، إضافة إلى الحاجة إلى توصيل الخدمات للمواطنين النازحين في مراكز الإيواء، الرسمية وغير الرسمية.

تقييم الأضرار وإصدار التقارير



- أعداد وإصدار التقارير الخاصة بتقييم الأضرار والمتعلقة بأنشطة إعادة الإعمار في قطاع المياه في غزة. بالتنسيق مع الهيئات المحلية.
- المتابعة مع الجهات ذات العلاقة: مصلحة مياه بلديات الساحل والبلديات الأخرى، بغرض جمع البيانات المستحدثة بأنشطة إعادة الإعمار في قطاع المياه.
- متابعة حالة التمويل اللازم لأنشطة إعادة الإعمار في قطاع المياه مع الجهات ذات العلاقة.
- إصدار التقارير (كل أسبوعين)، الخاصة بمتابعة التقدم والإنجازات المتعلقة بأنشطة إعادة الإعمار في قطاع المياه، للجنة الوطنية للإعمار، التي تم تشكيلها بناءً على قرار الحكومة بعد العدوان.
- إعداد القوائم المتعلقة بتفاصيل الإنجازات بأنشطة إعادة إعمار قطاع المياه.

الإصلاح وإعادة الإعمار



- تم إنجاز الإصلاحات للمنشآت المتضررة بشكل جزئي بنسبة 70% - 97% من المنشآت المتضررة بشكل كامل. ومن ذلك:
1. وحدات تحلية المياه: تم الانتهاء من تأهيل جميع وحدات تحلية المياه المدمرة أثناء العدوان وعددها ست وحدات، وهي قيد التشغيل حالياً.
 2. آبار المياه: الانتهاء من تأهيل جميع آبار المياه المدمرة جزئياً بصورة دائمة (23 بئراً) وذلك لتقديم خدمة توصيل المياه للسكان.
 3. شبكات المياه: تنفيذ ما يزيد على 43 كم من الشبكات المدمرة.

4. شبكات الصرف الصحي: تنفيذ ما يزيد على 17 كم من الشبكات.
5. محطات معالجة الصرف الصحي: تم الانتهاء من تأهيل أربع محطات.
6. محطات ضخ الصرف الصحي: تم الانتهاء من تأهيل 10 محطات ضخ للصرف الصحي بنسبة 100 %.
7. مولدات الطاقة لمرافق المياه والصرف الصحي: تم استبدال 50 مولداً، وإعادة تأهيل 50 مولداً حتى نهاية 2015.
8. خزانات المياه: تم الانتهاء من تأهيل 12 خزان ، ومن ضمنها إعادة بناء خزان المنطار.

إنشاء وحدة تنسيق البرنامج المتدرج لتزويد غزة بالمياه واعداد دراسات جدوى ودراسات مشاريع G-PCU (المرحلة الأولى)

يهدف إنشاء وحدة تنسيق المشاريع إلى توفير الدعم الفني فيما يتعلق بتنفيذ البرنامج المستدام (المتدرج) لإمداد قطاع غزة بالمياه من خلال:

- الدراسات الفنية: وتشمل الدراسة المرجعية حول المياه والصحة العامة:
- إعداد استراتيجيات متكاملة لمراقبة جودة المياه، إعداد استراتيجيات تعزيز الصحة والتوعية المجتمعية، دراسة تصميم حوض النزلة لترشيح مياه الأمطار، ودراسة جدوى استخدام مياه الصرف المعالجة في الزراعة، وإعداد خطة هيكلية للصرف الصحي في شمال غزة.
- تعزيز قدرة ودور سلطة المياه في المتابعة والتقييم.
- تنسيق الأنشطة المتعلقة بإنشاء محطة التحلية المركزية والمشاريع الملحقه.
- التنسيق مع الشركاء المحليين والدوليين لتنفيذ تدخلات البرنامج المتدرج ومراقبة تنفيذ المشاريع القائمة.
- بلغت تكلفة المشروع 1,227,200 دولار، بتمويل من الوكالة النمساوية للتنمية.
- بدأ المشروع بتاريخ 2013/9 وانتهى في نهاية العام 2017 مع استمرارية الوحدة حتى 2021.

تصميم محطة تحلية مياه البحر المركزية - المرحلة الاولى - غزة

يهدف المشروع إلى اعداد التصاميم المبدئية ووثائق العطاء لاعمال تصميم وتنفيذ وتشغيل محطة التحلية المركزية، التي ستؤدي إلى تحسين خدمات المياه وايجاد مصدر مياه اضافي، وتحسين جودة المياه للسكان في قطاع غزة، حيث تم اعداد ملف التصاميم والدراسات المبدئية الخاصة بمحطة التحلية المركزية، بقدرة 55 مليون م³ / اليوم.

بلغت تكلفة المشروع 2,832,000 دولار، بتمويل من بنك الاستثمار الاوروبي.

بدأ المشروع في شهر شباط / 2014 وتم الانتهاء منه في شهر تشرين ثاني / 2016.

مشروع إنشاء محطة تحلية مياه البحر للمحافظات الجنوبية محدودة الكمية في قطاع غزة STL - المرحلة الاولى



يهدف المشروع إلى تحسين جودة وكمية المياه المزودة للسكان في بعض الأحياء الغربية في مدينتي رفح وخانيونس، كما ويساهم في تحسين مستوى المعيشة والوضع الصحي والبيئي، للمواطنين المخدمين من خلال توفير حوالي 80 لتراً للفرد يومياً، وتقليل تكاليف شراء المياه المحلاة، حيث سيتم خلط المياه المحلاة بمياه الآبار، ومن ثم ضخها من خزانات الخلط إلى شبكة المياه، وتزويد كل من خزان تل السلطان في رفح والامل في خانيونس، كما وسيتم لاحقاً زيادة نصيب المناطق المذكورة من المياه، إضافة إلى ربط خزانات أخرى بالمحطة، لضمان خدمة أكبر عدد ممكن من السكان في المناطق المستهدفة، وتساهم محطة التحلية بتحسين وضع الخزان الجوفي



في غرب رفح وخانيونس، والذي يعاني من الاستنزاف الجائر. تم إنشاء المرحلة الأولى من محطة تحلية مياه البحر صغيرة الحجم (STLV)، بطاقة 6000 م³/يوم وملحقاتها في خانيونس، حيث بلغت تكلفة المشروع 11,800,00 دولار، بتمويل الاتحاد الأوروبي من خلال منظمة الأمم المتحدة للطفولة (UNICEF)، واشتمل المشروع على:

- الاستشارات الهندسية، وتشمل إعداد الدراسة البيئية والاجتماعية ESIA وأعمال التصميم المبدئي والإشراف على التنفيذ.
 - تصميم وبناء المحطة مع أربع آبار شاطئية.
 - خط ناقل من المحطة إلى خزان الخلط في رفح.
 - الأعمال المدنية، وتشمل المبنى الإداري، خزان أرضي بسعة 2000 م³، وسور المحطة.
 - خط الكهرباء والأعمال الكهربائية والمولدات.
- بدأ المشروع في شهر شباط 2014 وتم تشغيله في شهر نيسان 2017.

مشروع إعادة تأهيل خزانات المياه ومحطات الضخ في المنطقة الوسطى والجنوبية

يهدف المشروع إلى إعادة تأهيل وصيانة سبع خزانات مياه ومحطات الضخ، التي تضررت خلال العدوان الأخير على قطاع غزة، في مناطق رفح وخانيونس والمنطقة الوسطى، حيث يشمل أعمال انشائية وكهروميكانيكية.

بلغت تكلفة المشروع 324,000 دولار بتمويل من البنك الدولي. بدأ المشروع بتاريخ 2015/1/3، وانتهى بتاريخ 2016/4/27.

إنشاء محطة ضخ في حي الأمل - خانيونس

يهدف المشروع إلى إنشاء محطة لضخ مياه الأمطار الفائضة من حوض ترشيح الأمل، إلى حوض آخر، بقدرة 2700 م³ / الساعة، حيث بلغت تكلفة المشروع 576,975 دولار بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية.

بدأ المشروع بتاريخ 2015/1/7 وتم تشغيله بتاريخ 2016/1/8.

مشروع إنشاء خزان عيسان الكبيرة - خانيونس

مع تزايد عدد السكان في المنطقة وزيادة الاحتياج لكميات مياه إضافية، تم إنشاء خزان مياه بسعة 1800 م³ مع محطة ضخ بهدف



تزويد السكان بالمياه في منطقة عبسان، بالإضافة إلى إنشاء مبنى خدماتي، وتمديد الخطوط والشبكات اللازمة وتوصيلها بالخطوط القائمة، بلغت تكلفة المشروع 683,000 دولار بتمويل من البنك الدولي. بدأ المشروع بتاريخ 2015/1/26، وانتهى بتاريخ 2016/9/26.

مشروع تمديد وإعادة تأهيل شبكات مياه بني سهيلا - خانيونس

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات التزود بالمياه وتقليل نسبة الفاقد في منطقة الزنة، من خلال تمديد وتأهيل شبكات المياه في المنطقة. بلغت تكلفة المشروع 266,100 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا. بدأ المشروع بتاريخ 2015/3/18 وانتهى بتاريخ 2015/8/12.

مشروع صيانة وتأهيل شبكات المياه في خراعة - خانيونس

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد، من خلال استبدال وتوسعة شبكات توزيع المياه في منطقة خراعة، حيث بلغت تكلفة المشروع 233,085 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا. بدأ المشروع بتاريخ 2015/3/18 وانتهى بتاريخ 2015/8/17.

مشروع إعادة تأهيل شبكات المياه الرئيسية في منطقة الجنيانة - رفح

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد، من خلال إعادة تأهيل وتوسعة شبكات توزيع المياه الرئيسية في منطقة الجنيانة، لتشمل منطقتي البرازيل والسلام. بلغت تكلفة المشروع 324,392 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا. بدأ المشروع بتاريخ 2015/3/18 وانتهى بتاريخ 2015/10/11.

مشروع إنشاء محطة ضخ الصرف الصحي - وادي غزة

يهدف المشروع إلى إنشاء محطة لتجمع مياه الصرف الصحي من الشبكات، ومن ثم ضخها عبر الخط الناقل إلى محطة معالجة وادي غزة، من خلال إنشاء محطة ضخ بقدرة 14000 م³/اليوم، مع مبنى خدماتي داخل المحطة، وكذلك تزويدها بمولد احتياطي، لضمان عملها أثناء انقطاع الكهرباء. بلغت تكلفة المشروع 355,000 دولار، بتمويل من مؤسسة التعاون. بدأ المشروع بتاريخ 2015/3/25 وانتهى بتاريخ 2016/9/11.



دراسة مسحية لمحطات تحلية المياه الجوفية الخاصة، في قطاع غزة

تهدف الدراسة إلى تعزيز القدرة المؤسسية لسلطة المياه لمراقبة مصادر المياه، بالإضافة إلى تحسين خدمات مياه الشرب المقدمة للمواطنين، من خلال عمل مسح شامل لمحطات وآبار التحلية، واعداد قاعدة بيانات بذلك، حيث بلغت تكلفة الدراسة 38,434 دولار، وهي بتمويل من الوكالة النمساوية للتنمية. بدأت الدراسة في شهر نيسان 2015، وتم الانتهاء من اعدادها في شهر تموز 2015.

مشروع اعادة تأهيل مباني مصلحة مياه بلديات الساحل

يهدف المشروع إلى استكمال مبنى المختبر المركزي ومبنى مصلحة المياه الرئيسي في مدينة الزهراء، بالإضافة إلى أعمال صيانة في المقرات الأخرى، ويشمل المشروع استكمال وتشطيب مبنى المختبر المركزي، ومقر مصلحة المياه، لتقوم بدورها كمزود خدمات المياه والصرف الصحي، حيث بلغت تكلفة المشروع 250,000 دولار بتمويل البنك الدولي. بدأ المشروع بتاريخ 2015/5/24 وانتهى المشروع بتاريخ 2016/6/4.

مشروع صيانة آبار مراقبة الخزان الجوفي في قطاع غزة

يهدف المشروع إلى تعزيز القدرة المؤسسية لسلطة المياه لمراقبة مصادر المياه، من خلال تأهيل واصلاح 30 بئراً، ومراقبة مناسيب المياه الجوفية في قطاع غزة، حيث بلغت تكلفة المشروع 11,800 دولار، بتمويل من الوكالة النمساوية للتنمية. بدأ المشروع في شهر تموز 2015 وانتهى في شهر تشرين ثاني 2015.

اعادة إنشاء خزان المنطار

يمثل المشروع إضافة نوعية للمشاريع التي تنفذها سلطة المياه، حيث يعتبر هذا الخزان ذو أهمية كبيرة للمواطنين في مدينة غزة، كونه يتسع لكميات كبيرة من المياه التي يتم تحليتها وإعادة ضخها للمناطق شديدة الملوحة، نظراً للبعد الاستراتيجي لموقع الخزان، وقدرته على استيعاب كميات كبيرة من المياه، حيث تقدر سعة الخزان 5000 م³، ومن الجدير بالذكر انه قد تم تدمير خزان المنطار خلال العدوان على غزة عام 2014، وتعتبر اعادة اعمارهم ضمن برنامج اعادة اعمار غزة، وقد تم تمويله من الحكومة الألمانية عبر بنك التنمية الألماني، بتكلفة إجمالية بلغت 893,880 دولار. المشروع بدأ في شهر آب / 2015 وتم تشغيله في شهر كانون ثاني / 2016.



مشروع إنشاء شبكة صرف صحي في منطقة وادي غزة (المرحلة الثانية)

يهدف المشروع إلى توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي، وإغلاق جميع الحفر الإمتصاصية، من خلال تمديد انابيب صرف صحي بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى توصيل الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة. بلغت تكلفة المشروع 400,000 دولار، بتمويل من مؤسسة التعاون. بدأ المشروع بتاريخ 2015/9/2 وانتهى بتاريخ 2016/2/2.

إنشاء أربع خزانات مياه ومحطات ضخ في عدة مناطق في غزة

يهدف المشروع إلى تحسين وضع المياه في كل من النصيرات، دير البلح، خانيونس، وبيت لاهيا، وضمان توفر المياه في حالات صيانة احد الآبار المغذية للمنطقة، من خلال ضخ كميات مناسبة لاحتياجات السكان، اضافة إلى تحسين نوعية المياه من خلال خلط المياه الواردة من الآبار داخل الخزان، ومن ثم ضخها إلى الشبكات، وتبلغ سعة الخزان الواحد 4000 م³، حيث تم إنشاء أربع خزانات مياه، بسعة اجمالية تبلغ 15,200 م³، بالإضافة إلى محطات الضخ وخطوط التزود والتوزيع، وبلغت تكلفة المشروع 17,667,222 دولار بتمويل من الوكالة الامريكية للتنمية. بدأ المشروع في شهر تشرين اول 2015، وتم تشغيله في شهر حزيران 2017.



خزان العطاطرة



خزان معن



خزان البركة



خزان النصيرات

مشروع إنشاء آبار مياه جديدة- شرق خانيونس ودير البلح

يهدف المشروع إلى إنشاء آبار مياه جديدة لتحسين كميات المياه في المناطق المستهدفة، ولتزويد المواطنين بكميات مياه تلبي احتياجاتهم اليومية، يشمل المشروع حفر ثلاثة آبار مياه بقدرة 60م³/ساعة للبئر الواحد، وما يلزم من خطوط ومبنى تشغيلي للبئر، بالإضافة إلى وصله بشبكة الكهرباء العامة، وبلغت تكلفته 450,000 دولار بتمويل من منظمة اليونيسف. بدأ المشروع بتاريخ 2015/10/5 وانتهى بتاريخ 2016/7/9.

تطوير محطة ضخ في منطقة جيمزة السبيل - رفح

يهدف المشروع إلى إنشاء خط ناقل إضافي، من محطة جيمزة السبيل (المحطة المركزية في رفح)، إلى أحواض المعالجة، لإستخدامه في الحالات الطارئة، حيث أن قطر الخط القائم لا يتناسب مع كميات الصرف الصحي الواردة إلى المحطة، خاصة في فصل الشتاء، من خلال تمديد خط ناقل من محطة الجيمزة إلى محطة معالجة رفح، بطول 1600م، وبقطر 450 ملم. بلغت تكلفة المشروع 362,000 دولار، بتمويل من منظمة اليونيسف. بدأ المشروع بتاريخ 2015/10/13 وانتهى بتاريخ 2017/3/30.

مشروع إعادة إنشاء شبكات صرف صحي في المنطقة الوسطى

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي، من خلال إنشاء شبكة صرف صحي، وإغلاق جميع الحفر الإمتصاصية، ونقل المياه العادمة من خلال محطة الضخ، إلى أحواض المعالجة في وادي غزة، نظراً لعدم إمكانية توصيل المنطقة بشبكة الصرف الصحي القائمة في النصيرات، فقد تم إنشاء شبكات إنسيابية لهذه المنطقة بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى إنشاء محطة ضخ. بلغت تكلفة المشروع 800,000 دولار، بتمويل من اللجنة الدولية للصليب الأحمر. بدأ المشروع بتاريخ 2015/10/27 وانتهى بتاريخ 2016/6/26.

مشروع تأهيل شبكات صرف صحي متفرقة من قطاع غزة

يهدف المشروع إلى إنشاء شبكات صرف صحي جديدة، في المناطق التي تعاني من تسرب في الشبكات القائمة بسبب قدم الشبكة، وعدم قدرتها على تصريف المياه، من خلال تمديد انابيب صرف صحي بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى ربط الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة. بلغت تكلفة المشروع 274,000 دولار، بتمويل من البنك الدولي . بدأ المشروع بتاريخ 2015/11/24 وانتهى بتاريخ 2016/11/14.

إنشاء شبكة صرف صحي لمنطقة بني عامر في رفح

يهدف المشروع إلى توصيل المنطقة المستهدفة بشبكة الصرف الصحي، وإغلاق الحفر الامتصاصية وخزانات الصرف الصحي، التي يعتمد عليها السكان في التخلص من المياه العادمة، وغالباً ما تسبب المشاكل البيئية، حيث بلغت تكلفة المشروع 158,000 دولار بتمويل من منظمة اليونيسف . بدأ المشروع بتاريخ 2015/12/7 وانتهى بتاريخ 2016/3/21.

مشروع إعادة تأهيل شبكات المياه في النصيرات

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

شمل المشروع تمديد شبكات مياه بطول 6 كم، بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى توصيل أكثر من 600 منزل بالشبكات الجديدة، وبلغت تكلفته 350,000 دولار بتمويل من منظمة اليونيسف.

بدأ المشروع بتاريخ 2015/12/21 وانتهى بتاريخ 2016/5/29.

مشروع إنشاء شبكة مياه لمنطقة أبو عمرة في رفح

يهدف المشروع إلى زيادة كميات مياه الشرب بالجودة المناسبة وتقليل فاقد المياه، من خلال إنشاء خط مياه ناقل إلى منطقة أبو عمرة في رفح، بالإضافة إلى إنشاء خطوط فرعية ووصلات منزلية للمواطنين في تلك المنطقة.

شمل المشروع تمديد خط ناقل بطول 1600 م، لنقل المياه إلى منطقة أبو عمرة شرق رفح وتمديد شبكة توزيع المياه والوصلات لأكثر من 200 منزل، وبلغت تكلفته 300,000 دولار، بتمويل من منظمة اليونيسف.

بدأ المشروع بتاريخ 2015/12/21، وانتهى بتاريخ 2016/5/29.

مشروع إنشاء خط ضغط لمضخة المنشية - بيت لاهيا

يهدف المشروع إلى إنشاء خط ناقل بطول 1 كم وقطر 450 ملم من محطة المنشية، إلى أحواض المعالجة في الشمال، وذلك لتخفيف الضغط على الشبكات، حيث يتم نقل المياه العادمة من المحطة مباشرة إلى أحواض المعالجة عبر هذا الخط، بدلا من ضخها على الشبكة.

بلغت تكلفة المشروع 266,000 دولار، بتمويل من جمعية قطر الخيرية.

بدأ المشروع بتاريخ 2015/12/22 وانتهى بتاريخ 2017/1/6.

مشروع إنشاء خط ناقل من خزان المياه في عيسان إلى شبكة التوزيع وتطوير محطة الضخ

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد، من خلال نقل كميات مياه كافية للمواطنين عبر هذا الخط إلى شبكة التوزيع، شمل المشروع تمديد خط ناقل من الخزان، إلى الشبكة القائمة بطول 2 كم، وبعض أعمال الصيانة والتطوير لمحطة الضخ داخل الخزان، وقد بلغت تكلفة المشروع 220,000 دولار، بتمويل من اللجنة الدولية للصليب الأحمر.

بدأ المشروع وانتهى عام 2016.

مشروع إنشاء جدار لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي المؤقتة

يهدف المشروع إلى حماية المحطة وعزلها عن المنطقة المحيطة، لضمان سلامة المواطنين والعاملين في المحطة، بالإضافة إلى تنظيف بعض الأحواض داخلها من الحمأة والرمال المتراكمة، لضمان عملها بالكفاءة المطلوبة.

شمل المشروع بناء سور على محيط محطة المعالجة، وتنظيف بعض الأحواض في المحطة من الحمأة، بلغت تكلفة المشروع 290,000 دولار، بتمويل من البنك الدولي .

بدأ المشروع بتاريخ 2016/1/4 وانتهى بتاريخ 2016/1/9.

مشروع إنشاء محطة تحلية لمستشفى الشفاء - غزة

يهدف المشروع إلى إنشاء محطة لتحلية المياه الجوفية في مستشفى الشفاء، بسبب ارتفاع ملوحة المياه والتي تؤثر بشكل سلبي على عمل المعدات الطبية لتصبح غير صالحة للاستخدام، واشتمل المشروع على:

تركيب محطة تحلية بقدرة 500 م³/ اليوم، وما يلزمها من توصيلات.

إنشاء خزان خرساني سعة 100 م³ لتخزين المياه قبل نقلها إلى وحدات التحلية .



تأهيل الخزان القائم سعة 500م³ لتخزين المياه المحلاة.
بلغت تكلفة المشروع 400,000 دولار، بتمويل من المساعدة الإسلامية.
بدأ المشروع بتاريخ 2016/2/1 وانتهى بتاريخ 2016/11/13.

مشروع بناء محطة ضخ مياه وشبكات الصرف الصحي والتوصيلات المنزلية في بطن السمين - خانيونس

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي من مشروع تأهيل نظام الصرف الصحي حيث تم إنشاء شبكات انسيابية لهذه المنطقة بأقطار مختلفة بالإضافة إلى إنشاء محطة ضخ بقدرة 750م³ / اليوم، وخط ناقل، وقد بلغت تكلفة المشروع 740,440 دولار ويتمويل من الوكالة الإسبانية للتعاون الدولي AECID.
بدأ المشروع بتاريخ 2016/2/16، وانتهى بتاريخ 2016/8/16.

مشروع إنشاء وحفر بئر مياه المصدر الجديد - دير البلح

يهدف المشروع إلى زيادة وتحسين كميات المياه لتلبي احتياجات السكان في منطقته المصدر، شرق دير البلح، حيث أن المنطقة لا يوجد فيها آبار مياه كافية لتزويد المواطنين بالمياه.
يشمل المشروع حفر بئر مياه بقدرة 60 م³ / الساعة، مع ما يلزم من قطع ميكانيكية وكهربائية لتشغيل البئر، وتزويد البئر بمولد طاقة احتياطي، لضمان ضخ المياه للمواطنين أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
بلغت تكلفته 120,000 دولار بتمويل من مؤسسة الايدي المسلمة الدولية.
بدأ المشروع بتاريخ 2016/2/23، وانتهى بتاريخ 2016/8/22.

مشروع إنشاء شبكات صرف صحي في منطقة بغداد - رفح

يهدف المشروع إلى توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي واغلاق جميع الحفر الامتصاصية، لتحسين خدمات الصرف الصحي في المنطقة، من خلال تمديد انابيب صرف صحي بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى ربط الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة، واغلاق الحفر الامتصاصية.
بلغت تكلفة المشروع 100,000 دولار، بتمويل من المؤسسة الخيرية العربية الدولية.
بدأ المشروع بتاريخ 2016/3/2 وانتهى بتاريخ 2017/5/1.

مشروع تطوير شبكات المياه في النصيرات ودير البلح

يهدف المشروع إلى تطوير شبكة المياه وتقليل نسبة الفاقد، وذلك من خلال استبدال بعض الشبكات وتركيب عدادات مياه، وقطع الوصلات غير الشرعية التي تتسبب في هدر المياه، شمل المشروع تطوير شبكات المياه من خلال تمديد شبكات جديدة بأقطار مناسبة، وتركيب عدادات مياه جديدة، بالإضافة إلى استبدال القديم منها، كذلك شمل المشروع البحث عن الوصلات غير الشرعية وفصلها عن الشبكات القائمة، بهدف تحسين الكفاءة وتقليل الفاقد.
بلغت تكلفة المشروع 1,900,000 دولار بتمويل من البنك الاسلامي ولجنة اعمار غزة.
بدأ المشروع بتاريخ 2016/3/13، وانتهى بتاريخ 2017/1/13.

مشروع إنشاء بركة وشبكات تجمع الامطار في منطقة القرارة

يهدف المشروع إلى منع فيضان مياه الامطار على منازل وارااضي المواطنين في منطقة القرارة، من خلال إنشاء بركة لتجميع مياه الامطار في المنطقة على مساحة 17 دونما، بالإضافة إلى تمديد خط تجميع مياه امطار من مُنْهَل التجميع إلى الحوض. بلغت قيمة المشروع 420,000 دولار بتمويل من البنك الاسلامي للتنمية، حيث بدأ المشروع بتاريخ 2016/3/15، وانتهى بتاريخ 2016/10/26.



مشروع ترشيح مياه الامطار في منطقة حي الامل - خانيونس

يهدف المشروع إلى تطوير بركة الامل على مساحة 100 دونم، لتصبح حوض لتجميع وترشيح مياه الامطار المجمعة من معظم المناطق في مدينة خانيونس، وتسهم في منع حدوث فيضانات وسط المدينة، حيث شمل المشروع أعمال حفر حوض التجميع والترشيح على مساحة 20 دونما، بالإضافة إلى إنشاء مدخل خرساني، والمنشأة الخاصة بإزالة الرمال والعوالق من مياه الامطار عند مدخل الحوض، بسعة تخزين وترشيح للحوض تبلغ 500,000 م³ سنوياً، كما وتم استغلال وتطوير الجزء المتبقي من المساحة الكلية للحوض، لتكون مساحات خضراء وأماكن ترفيهية للمواطنين خلال فصل الصيف. بلغت تكلفة المشروع 2,800,000 دولار، بتمويل الهيئة العربية الدولية لاعادة اعمار غزة. بدأ المشروع بتاريخ 2016/3/27 وانتهى بتاريخ 2017/3/27.



إنشاء شبكة صرف صحي في جباليا وبيت لاهيا

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي ومنع فيضان المياه العادمة، من خلال توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي، وإغلاق جميع الحفر الامتصاصية، ويشمل المشروع تمديد انابيب صرف صحي بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى ربط الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة، وإغلاق الحفر الامتصاصية.

بلغت تكلفة المشروع 1,200,000 دولار بتمويل من بنك التنمية الألماني KFW .
بدأ المشروع بتاريخ 2016/5/9، وانتهى بتاريخ 2017/5/9.

إنشاء شبكة صرف صحي في منطقة البركة - دير البلح

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي ومنع فيضان المياه العادمة، من خلال توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي، وإغلاق جميع الحفر الامتصاصية، ويشمل المشروع تمديد انابيب صرف صحي بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى ربط الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة، وإغلاق الحفر الامتصاصية.

بلغت تكلفة المشروع 1,200,000 دولار بتمويل من بنك التنمية الألماني KFW .
بدأ المشروع بتاريخ 2016/5/9، وانتهى بتاريخ 2017/5/9.

مشروع تأهيل الخزانات ومحطات التقوية في المنطقة الوسطى والشمالية - الحزمة الثانية

يهدف المشروع إلى إصلاح بعض الأضرار في الخزانات، بالإضافة إلى الأعمال الكهروميكانيكية لتطوير الخزانات وزيادة كفاءة تشغيلها، يشمل المشروع أعمال صيانة وتطوير في خزان الرحمة في خانيونس، وخزان تل السلطان في رفح، حيث يشمل العمل استبدال بعض المضخات والقطع الميكانيكية والكهربائية، بالإضافة إلى بعض الأعمال الانشائية داخل مواقع الخزانات.

بلغت تكلفة المشروع 450,000 دولار، بتمويل من البنك الدولي.
بدأ المشروع 2016/5/31، وانتهى بتاريخ 2017/5/1.

مشروع إنشاء خط الضغط من محطة الصرف الصحي - السوارحة

يهدف المشروع إلى تخفيف الضغط على محطة البصة في دير البلح، حيث سيتم نقل مياه الصرف الصحي من محطة السوارحة، عبر خط الضغط إلى الشبكة القائمة، بدلاً من ضخها إلى محطة البصة، بهدف تحسين خدمات الصرف الصحي في المنطقة، حيث اشتمل المشروع على تمديد خط ضغط من محطة السوارحة إلى شبكة الصرف الصحي القائمة في شارع صلاح الدين، بطول 2300م ويقطر 12 انشا، إضافة إلى توريد مضخة إضافية لمحطة السوارحة مع أعمال تطوير وصيانة للمحطة، وبلغت تكلفته 300,000 دولار، بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا) من خلال برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/6/14 وانتهى بتاريخ 2016/12/14.

مشروع إنشاء الخط الناقل من خزان مياه تل السلطان إلى الخط القائم

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات التزود بالمياه من خلال نقل المياه من الخزان إلى مناطق أخرى من رفح، وذلك عبر الخط الناقل، حيث اشتمل المشروع على تمديد خط ناقل من الخزان إلى الشبكة القائمة بطول 3.5 كم قطر 18 انش، بلغت تكلفة المشروع 300,000 دولار بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا) وبواسطة ال UNDP.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/6/14 وانتهى بتاريخ 2016/12/14.

مشروع تأهيل شبكة الصرف الصحي في تل السلطان - رفح

عانت منطقة تل السلطان من قدم واهتراء شبكات الصرف الصحي ، ما أدى إلى عدم قدرتها على تصريف المياه العادمة بفاعلية، وتسبب في فيضان المياه العادمة في المنطقة، لذلك تم إنشاء شبكات صرف صحي جديدة وتمديد انابيب صرف صحي بأقطار مختلفة، بهدف تحسين خدمات الصرف الصحي، بالإضافة إلى ربط الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة. بلغت تكلفة المشروع 250,000 دولار، بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)، من خلال برنامج الأمم المتحدة الانمائي UNDP.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/6/14، وانتهى بتاريخ 2016/12/14.

مشروع إنشاء وحفر حوض الامطار - خانيونس

يهدف المشروع إلى إنشاء حوض إضافي لاستيعاب كميات مياه الامطار الفائضة من حوض الامل في خانيونس في حالات الطوارئ، شمل المشروع حفر حوض غرب مدينة خانيونس، على مساحة 27 دونما لاستقبال المياه الفائضة عن حوض الامل اثناء فصل الشتاء، وفي حالات الطوارئ.

بلغت تكلفته 200,000 دولار بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)، من خلال برنامج الأمم المتحدة الانمائي UNDP.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/6/14، وانتهى بتاريخ 2016/12/14.

مشروع إنشاء شبكة صرف صحي في مدينة الزهراء

نظرا لعدم امكانية توصيل المنطقة بشبكة الصرف الصحي القائمة في مدينة الزهراء، ولضمان تحسين خدمات الصرف الصحي للمدينة، فقد تم إنشاء شبكات انسيابية لهذه المنطقة بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى إنشاء محطة ضخ بقدرة 1000 م³/ اليوم لنقل المياه العادمة إلى شبكة الصرف الصحي القائمة.

بلغت تكلفته 700,000 دولار، بتمويل من منظمة اليونيسف.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/7/18، وانتهى بتاريخ 2017/7/31.

مشروع اعادة توزيع وتغيير قدرة آبار المياه في مناطق عدة في قطاع غزة

يهدف المشروع إلى تقليل استنزاف الخزان الجوفي، والمحافظة على استخراج مياه ذات نوعية أفضل، حيث سيتم اغلاق الآبار القديمة ذات الإنتاجية العالية شديدة الملوحة، وحفر آبار بديلة.

بلغت كلفته 1,550,000 دولار، بتمويل من البنك الاسلامي ولجنة اعمار غزة.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/8/14، وانتهى بتاريخ 2017/2/14.

تحسين نظام امدادات المياه في خانيونس

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات المياه في منطقتي رفح وخانيونس، من خلال تطوير شبكات المياه في المنطقة، بما يتلاءم مع منظومة توزيع المياه الجديدة، حيث سيتم تزويد تلك المناطق من مياه محطة التحلية الجنوبية، واشتمل المشروع إنشاء خزاني مياه في مدينة خانيونس بسعة 5,000 م³، ومحطات الضخ بالإضافة إلى تطوير شبكات المياه في منطقة السطر والامل، وتوصيل الآبار المحيطة بخزانات الخلط التي سيتم تغذيتها من محطة التحلية الجنوبية، وقد بلغت تكلفته 5,000,000 دولار بتمويل من الاتحاد الاوربي.

بدأ المشروع بتاريخ 2016/8/14، وانتهى بتاريخ 2017/10/7.



تحسين نظام امدادات المياه في خانيونس

توصيل كهرباء للبئر الماليزي وخزان النصر

يهدف المشروع إلى ضمان تشغيل المرافق، وتزويد السكان بالمياه، حيث يشمل المشروع وصل بئر المياه الماليزي وخزان النصر بشبكة الكهرباء العامة، حيث كانت تعمل سابقا بواسطة المولدات الكهربائية. بلغت تكاليف المشروع 250,000 دولار، بتمويل الاتحاد الأوروبي. بدأ المشروع بتاريخ 2016/8/15، وانتهى بتاريخ 2017/8/15.

مشروع إنشاء وتوسعة شبكات المياه في بيت لاهيا

يهدف المشروع إلى تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد، من خلال إعادة تأهيل وتوسعة شبكات توزيع المياه الرئيسية في منطقة الجنيانة، لتشمل منطقتي البرازيل والسلام. بلغت تكلفة المشروع 297,394 دولار، بتمويل من مؤسسة انيرا. بدأ المشروع بتاريخ 2016/9/4 وانتهى بتاريخ 2017/10/18.

مشروع دراسة محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في غزة

يهدف المشروع إلى اعداد الدراسات البيئية والاجتماعية، بغرض الحصول على الموافقات البيئية واعداد التصاميم الهندسية، لضمان تنفيذ مشروع محطة التحلية وفقا للمعايير والمواصفات المطلوبة، بما يضمن تحسين المياه من حيث الكم والنوع في أحياء مدينة غزة، خاصة انها تعاني من ارتفاع نسبة ملوحة المياه الجوفية، حيث تم اعداد ملفات تصميم وتقرير دراسة الأثر البيئي والاجتماعي لمحطة تحلية مياه البحر (Gaza-STLV). بلغت تكلفة المشروع 75,000 دولار بتمويل من البنك الاسلامي للتنمية. بدأ المشروع في شهر تشرين أول / 2016 وانتهى في شهر أيار / 2017.

مشروع تطوير وصيانة شبكات امداد ميكوروت

يهدف المشروع إلى تحسين جودة وكمية المياه لسكان مدينة غزة، من خلال تأهيل وصيانة خط ميكوروت في المدينة، لتحسين القدرة الاستيعابية للمياه باجمالي 10 ملايين م³ في السنة، حيث بلغت تكلفة المشروع 64,850 دولار بتمويل من اللجنة الدولية للصليب الاحمر. بدأ المشروع في شهر تشرين ثاني/ 2016 وتم تشغيله في شهر أيار/ 2017.



مشروع تطوير وصيانة شبكات امداد ميكوروت

محطة ما بعد المعالجة لاعادة الاستخدام الزراعي - المواصي

يهدف المشروع إلى إعادة استخدام المياه المعالجة لري المزروعات، خاصة ان المنطقة المقام عليها المشروع هي منطقة زراعية، وتحتاج إلى كميات كبيرة من المياه، ومن خلال المشروع يتم معالجة وتعقيم المياه، لضمان ري المزروعات بمياه كافية ونوعية جيدة، اضافة إلى تقليل استنزاف الخزان الجوفي لأغراض الزراعة، حيث تم إنشاء خمس أحواض فلاتر رملية، وحوض تجميع، اضافة إلى محطة ضخ وخطوط ناقلة.

بلغت تكلفة المشروع 600,000 دولار بتمويل من البنك الاسلامي للتنمية، والهلال الاحمر القطري.
بدأ العمل في المشروع في شهر تشرين ثاني/2016 وتم الانتهاء في شهر تموز/2017

مشروع تطوير شبكات المياه في حي السلام - رفح

يهدف المشروع إلى تحسين وضع المياه في المنطقة، من خلال استبدال الشبكات القديمة والمتهترئة بشبكات جديدة ذات أقطار مناسبة، لضمان تزويد المواطنين بكميات مياه تفي باحتياجاتهم، وشمل المشروع تطوير شبكات المياه من خلال تمديد شبكات جديدة بأقطار مناسبة، وتركيب الوصلات المنزلية للمواطنين.

بلغت تكلفة المشروع 150,000 دولار، بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا).
بدأ المشروع بتاريخ 2016/12/6، وانتهى بتاريخ 2017/4/15.

مشروع إنشاء الخط الناقل من آبار الشوكة - رفح إلى الخط الرئيسي

يهدف المشروع إلى تحسين خدمة تزويد المياه والعدالة في توزيعها، في منطقة الشوكة شرق رفح، وذلك من خلال نقل المياه المجمعة من الآبار إلى منطقة الشوكة، عبر الخط الناقل الذي يصل تلك الآبار بشبكة التوزيع القائمة، يشمل المشروع تمديد خط ناقل من الآبار القائمة إلى الشبكة القائمة في منطقة الشوكة بطول 1500 متر.

بلغت تكلفة المشروع 110,000 دولار بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا).
بدأ المشروع بتاريخ 2016/12/6، وانتهى بتاريخ 2017/4/15.

مشروع استبدال الخط الناقل في عيسان الكبيرة

يهدف المشروع إلى تقليل نسبة الفاقد وتحسين خدمة تزويد المياه للسكان بالجودة والكمية المناسبين، من خلال استبدال الخط القائم القديم بخط آخر، بقطر مناسب، حيث تم خلال المشروع استبدال الخط الرئيسي الموزع في عيسان وتمديد خط UPVC جديد، بقطر 10 إنشات.

بلغت تكلفة المشروع 110,000 دولار، بتمويل من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا).
بدأ المشروع بتاريخ 2016/12/6، وانتهى بتاريخ 2017/4/15.

إنشاء خط ضغط محطة الوفية إلى أحواض المعالجة في خانيونس

يعتبر إنشاء هذا الخط داعماً للخط القائم من محطة الوفية إلى أحواض المعالجة، حيث أن قطر الخط القائم لا يتناسب مع كميات المياه الواردة إلى المحطة، بالإضافة إلى صيانة بعض المعدات الميكانيكية الخاصة بمحطة الوفية لتحسين كفاءة تشغيلها، حيث تم تركيب خط بقطر 500 ملم، وبطول 3200م، من محطة الوفية إلى أحواض خانيونس.
بلغت تكاليفه 460,000 دولار، بتمويل من اللجنة الدولية للصليب الأحمر.
بدأ المشروع بداية عام 2017، وانتهى نهاية عام 2017.

مشروع بناء عبارة في مدينة رفح قرب الحدود المصرية

يهدف المشروع إلى حماية السكان من خطر فيضان مياه الأمطار وسط مدينة رفح، حيث تعرضت المنطقة سابقاً إلى غرق المنازل وتعطيل حركة السير وتنقل المواطنين بسبب الفيضانات، حيث تم حفر حوض لتجميع مياه الأمطار القادمة من غرب رفح، في حوض على مساحة 20 دونماً، مع إنشاء محطة ضخ لنقل المياه الفائضة عبر خط ضغط بطول 3 كم إلى البحر، وذلك في حالات الطوارئ، كما واشتمل العمل على إنشاء عبارة خرسانية (2×3م) لنقل المياه من منطقة عبدة والنجيلي في رفح إلى هذا الحوض.
بلغت تكلفته 2,000,000 دولار، بتمويل من منظمة الأمم المتحدة للطفولة (منظمة اليونيسف).
بدأ المشروع بتاريخ 2017/3/28 وانتهى بتاريخ 2017/10/25.



تزويد مختبر بلديات الساحل بجهاز لرقابة المياه والصرف الصحي KDU

تم تزويد جهاز ال KDU إلى مختبر مصلحة مياه بلديات الساحل، بهدف تعزيز القدرة المؤسسية لمصلحة المياه، من خلال رفع كفاءة مختبر المصلحة، لتنفيذ برنامج مراقبة جودة المياه.
تم التوريد في شهر آب / 2017 وتركيب الجهاز وتشغيله في تشرين أول / 2017. بلغت تكلفة المشروع 10,000 دولار، ويتمويل من الوكالة النمساوية للتنمية.

المشاريع المنتهية في المحافظات الجنوبية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
1	إنشاء وحدة تنسيق البرنامج المتدرج لتزويد غزة بالمياه واعداد دراسات جدوى ودراسات مشاريع G-PCU (المرحلة الأولى)	ويهدف إلى توفير الدعم الفني لسلطة المياه فيما يتعلق بتنفيذ البرنامج المستدام (المتدرج) لإمداد قطاع غزة بالمياه.	الوكالة النمساوية للتنمية	1,227,200	أيلول 2013	2017	. الدراسات الفنية: وتشمل الدراسة المرجعية حول المياه والصحة العامة، إعداد استراتيجية متكاملة لمراقبة جودة المياه، إعداد استراتيجية تعزيز الصحة والتوعية المجتمعية، دراسة تصميم حوض النزلة لترشيح مياه الأمطار ودراسة جدوى استخدام مياه الصرف المعالجة في الزراعة وإعداد خطة هيكلية للصرف الصحي في شمال غزة. تعزيز قدرة ودور سلطة المياه في المتابعة والتقييم. تنسيق الأنشطة المتعلقة بإنشاء محطة التحلية المركزية والمشاريع الملحققة. التنسيق مع الشركاء المحليين والدوليين لتنفيذ تدخلات البرنامج المتدرج ومراقبة التنفيذ للمشاريع القائمة.
2	تصميم محطة تحلية مياه البحر المركزية - المرحلة الأولى - غزة	إعداد التصميم المبدئية ووثائق العطاء لأعمال تصميم وتنفيذ وتشغيل محطة التحلية المركزية	بنك الإستثمار الأوروبي	2,832,000	شباط 2014	تشرين ثاني 2016	إعداد ملف التصميم والدراسات المبدئية الخاصة بمحطة التحلية المركزية بقدرة 55 مليون م ³ /يوم
3	مشروع إنشاء محطة تحلية مياه البحر للمحافظات الجنوبية محدودة الكمية في قطاع غزة STLV المرحلة الاولى	تحسين جودة وكمية المياه الموفرة للسكان في بعض أحياء مدينة رفح وخانيونس حيث سيتم خلط المياه المحلاة بمياه الآبار ومن ثم ضخها من خزانات الخلط إلى شبكة المياه بكميات تفي بالاحتياج وبنوعية جيدة. حيث يتم تزويد كل من خزان تل السلطان في رفح والامل في خانيونس ولاحقا سيتم تزويد نصيب المناطق المذكورة من المياه بالإضافة إلى ربط خزانات اخرى بالمحطة لضمان خدمة أكبر عدد ممكن من السكان في المناطق المستهدفة، إضافة إلى ذلك ستساهم محطة التحلية بتحسين وضع الخزان الجوفي في غرب رفح وخانيونس والتي تعاني من الاستنزاف الجائر للخزان الجوفي	الاتحاد الأوروبي من خلال منظمة الأمم المتحدة للطفولة (UNICEF)	11,800,00	شباط 2014	نيسان 2017	تم إنشاء المرحلة الأولى من محطة تحلية مياه البحر صغيرة الحجم (STLV) بطاقة 6000 م ³ /يوم وملحقاتها في خانيونس
4	مشروع اصلاح وإعادة تأهيل خزانات المياه ومحطات الضخ في المنطقة الوسطى والجنوبية	صيانة وإعادة تأهيل خزانات المياه ومحطات الضخ المتضررة خلال العدوان الأخيرة على قطاع غزة.	البنك الدولي	324,000	2015/1/3	2016/4/27	إعادة تأهيل وصيانة عدد سبع خزانات مياه تضررت خلال العدوان الأخير في مناطق رفح وخانيونس والمنطقة الوسطى، حيث يشمل العمل أعمال انشائية واخرى كهروميكانيكية
5	إنشاء محطة ضخ في حي الأمل وخط الضغط — خانيونس	إنشاء محطة لضخ مياه الأمطار الفائضة من حوض ترشيح الأمل إلى حوض آخر	البنك الإسلامي للتنمية	576,975	2015/1/7	2016/8/1	إنشاء محطة ضخ مياه الأمطار بقدرة 2700 م ³ / الساعة
6	مشروع إنشاء خزان عبسان الكبيرة بسعة 1800 م ³ في محافظة خانيونس	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب	البنك الدولي	683,000	2015/1/26	2016/9/26	إنشاء خزان مياه سعة 1800 م ³ في منطقة عبسان في خانيونس مع محطة ضخ بالإضافة إلى إنشاء مبنى خدماتي داخل موقع الخزان كذلك شمل المشروع تمديد الخطوط والشبكات اللازمة وتوصيلها بالخطوط القائمة

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
7	مشروع تمديد واعادة تأهيل شبكات مياه في منطقة الزنة - بني سهيلا - خانينوس	تحسين خدمات التزود بالمياه وتقليل نسبة الفاقد في منطقة الزنة من خلال تمديد وتأهيل شبكات المياه في المنطقة.	انيرا	266,100	2015/3/18	2015/8/12	استبدال شبكات المياه المهترئة في منطقة الزنة.
8	مشروع صيانة واعادة تأهيل شبكات المياه في منطقة خزاعة - خانينوس	تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد من خلال استبدال وتوسعة شبكات توزيع المياه في منطقة خزاعة	انيرا	233,085	2015/3/18	2015/8/17	استبدال شبكات المياه المهترئة وتوسعة شبكات التوزيع.
9	مشروع توسعة واعادة تأهيل شبكات توزيع المياه الرئيسية في منطقة الجنيينة - رفح	تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد من خلال اعادة تأهيل وتوسعة شبكات توزيع المياه الرئيسية في منطقة الجنيينة لتشمل منطقة البرازيل والسلام	انيرا	324,392	2015/3/18	2015/10/11	استبدال شبكة توزيع المياه المدمرة والمهترئة.
10	مشروع إنشاء محطة ضخ الصرف الصحي في منطقة وادي غزة	إنشاء محطة لتجمع مياه الصرف الصحي من الشبكات ومن ثم ضخها عبر الخط الناقل إلى محطة معالجة وادي غزة	مؤسسة التعاون	355,000	2015/3/25	2016/9/11	إنشاء محطة ضخ بقدرة 14000 م ³ /اليوم مع مبنى خدماتي داخل المحطة وكذلك تزويدها بمولد احتياطي لضمان عملها أثناء إنقطاع الكهرباء
11	دراسة مسحية لمحطات تحليلية المياه الجوفية الخاصة في قطاع غزة	تعزيز القدرة المؤسسية لسلطة المياه لمراقبة مصادر المياه بالإضافة إلى تحسين خدمات مياه الشرب المقدمة للمواطنين	الوكالة النمساوية للتنمية	38,434	نيسان 2015	تموز 2015	عمل مسح شامل لمحطات وآبار التحلية واعداد قاعدة بيانات بذلك
12	مشروع اعادة تأهيل وتشغيل ادارة ومباني مصلحة مياه بلديات الساحل	استكمال مبنى المختبر المركزي ومبنى مصلحة المياه الرئيسي في مدينة الزهراء بالإضافة إلى أعمال صيانة في المقرات الأخرى	البنك الدولي	250,000	2015/5/24	2016/6/4	استكمال وتشطيب مبنى المختبر المركزي ومقر مصلحة المياه لتقوم بدورها كمزود خدمات المياه والصرف الصحي
13	مشروع صيانة آبار مراقبة الخزان الجوفي في قطاع غزة	تعزيز القدرة المؤسسية لسلطة المياه لمراقبة مصادر المياه	الوكالة النمساوية للتنمية.	11,800	تموز 2015	تشرين ثاني 2015	تأهيل واصلاح 30 بئر مراقبة مناسب المياه الجوفية في قطاع غزة
14	إنشاء خزان المنطار	يمثل المشروع إضافة نوعية للمشاريع التي تنفذها سلطة المياه، حيث يعتبر هذا الخزان ذو أهمية كبيرة للمواطنين في مدينة غزة كونه يتسع لكميات كبيرة من المياه التي يتم تحليتها وإعادة ضخها للمناطق شديدة الملوحة، نظرا للبعد الاستراتيجي لموقع الخزان وقدرته على استيعاب كميات كبيرة من المياه حيث تقدر سعة الخزان 5,000 م ³	الحكومة الألمانية عبر بنك التنمية الألماني	893,880	آب 2015	كانون اول 2016	إنشاء خزان مياه بسعة 5000 م ³ . إنشاء خط ناقل للمياه من الخزان إلى شبكة شرق مدينة غزة.
15	مشروع إنشاء شبكة صرف صحي في منطقة وادي غزة (المرحلة الثانية)	توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي وإغلاق جميع الحفر الإمتصاصية	مؤسسة التعاون	400,000	2015/9/2	2016/2/2	تمديد أنابيب صرف صحي بأقطار مختلفة بالإضافة إلى توصيل الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة وإغلاق الحفر الإمتصاصية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
16	إنشاء 4 خزانات مياه ومحطات الضخ في مناطق العطاطرة، النصيرات والبركة ومعن	تحسين وضع المياه في كل من النصيرات، دير البلح وخانيونس وبيت لاهيا من خلال ضخ كميات مناسبة لاحتياجات السكان إضافة إلى تحسين نوعية المياه من خلال خلط المياه الواردة من الآبار داخل الخزان ومن ثم ضخها إلى الشبكات كما سيسهم المشروع في ضمان توفر المياه في حالات صيانة أحد الآبار المغذية للمنطقة.	الوكالة الأمريكية للتنمية.	17,667,222	تشرين اول 2015	تموز 2017	إنشاء 4 خزانات مياه بسعة إجمالية 15,200م ³ بالإضافة إلى محطات الضخ وخطوط التزود والتوزيع
17	مشروع إنشاء ثلاثة آبار مياه جديدة في المغازي، شرق خانيونس، دير البلح	إنشاء آبار مياه جديدة وذلك لتحسين كميات المياه في المناطق المستهدفة ولتزويد المواطنين بكمية مياه تلبي احتياجاتهم اليومية	اليونيسف	450,000	2015/10/5	2016/7/9	حفر 3 آبار مياه بقدرة 60 م ³ /ساعة للبئر الواحد وما يلزم من خطوط ومبنى تشغيلي للبئر بالإضافة إلى وصله بشبكة الكهرباء العامة
18	تطوير محطة ضخ في منطقة جيمزة السبيل — رفح	إنشاء خط ناقل إضافي من محطة جيمزة السبيل (المحطة المركزية في رفح) إلى أحواض المعالجة لإستخدامه في الحالات الطارئة، حيث أن قطر الخط القائم لا يتناسب مع كميات الصرف الصحي الواردة إلى المحطة خاصة في فصل الشتاء	اليونيسف	362,000	2015/10/13	2017/3/30	تمديد خط ناقل من محطة الجيمزة إلى محطة معالجة رفح بطول 1600متر قطر 450 ملم
19	مشروع إعادة إنشاء شبكات صرف صحي في المنطقة الوسطى من منطقة (أبو العلا) وإنشاء محطات الضخ	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي وإغلاق جميع الحفر الإمتصاصية ونقل المياه العادمة من خلال محطة الضخ إلى أحواض معالجة وادي غزة، نظراً لعدم إمكانية توصيل المنطقة بشبكة الصرف الصحي القائمة في النصيرات	اللجنة الدولية للصليب الأحمر	800,000	2015/10/27	2016/6/26	إنشاء شبكات إنسيابية لهذه المنطقة بأقطار مختلفة بالإضافة إلى إنشاء محطة ضخ.
20	مشروع تأهيل شبكة صرف صحي في مناطق متفرقة من قطاع غزة	إنشاء شبكات صرف صحي جديدة في المناطق التي تعاني من تسرب في الشبكات القائمة بسبب قدم الشبكة وعدم قدرتها على تصريف المياه	البنك الدولي	274,000	2015/11/24	2016/11/14	تمديد مواسير صرف صحي بأقطار مختلفة بالإضافة إلى توصيل الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة
21	إنشاء شبكة صرف صحي لمنطقة بني عامر في رفح	توصيل المنطقة المستهدفة بشبكة الصرف الصحي وإغلاق الحفر وخزانات الصرف الصحي والتي يعتمد عليها السكان في التخلص من المياه العادمة والتي غالباً ما تسبب المشاكل البيئية	اليونيسف	158,000	2015/12/7	2016/3/21	تمديد أنابيب صرف صحي بأقطار مختلفة بالإضافة إلى توصيل الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة وإغلاق الحفر الإمتصاصية
22	مشروع إعادة تأهيل شبكات المياه في النصيرات	تحسين وضع المياه في المنطقة من خلال استبدال الشبكات القديمة والمهترئة بشبكات جديدة ذات أقطار مناسبة لضمان تزويد المواطنين بكميات مياه تفي باحتياجاتهم	اليونيسف	350,000	2015/12/21	2016/5/29	تمديد شبكات مياه بطول 6 كم بأقطار مختلفة، بالإضافة إلى توصيل أكثر من 600 منزل بالشبكات الجديدة

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
23	مشروع إنشاء شبكة مياه لمنطقة ابو عمرة في رفح	زيادة كميات مياه الشرب بالجودة المناسبة وتقليل فاقد المياه من خلال إنشاء خط مياه لنقل المياه إلى منطقة أبو عمرة في رفح بالإضافة إلى إنشاء خطوط فرعية ووصلات منزلية للمواطنين في تلك المنطقة	اليونيسف	300,000	2015/12/21	2016/5/29	تمديد خط ناقل بطول 1600م لنقل المياه إلى منطقة أبو عمرة شرق رفح وتمديد شبكة توزيع المياه والوصلات المنزلية لأكثر من 200 منزل
24	مشروع إنشاء خط ضغط الصرف الصحي لمضخة المنشية-بيت لاهيا	إنشاء خط ناقل من محطة المنشية إلى أحواض المعالجة في الشمال وذلك لتخفيف الضغط على الشبكات حيث يتم نقل المياه العادمة من المحطة مباشرة إلى أحواض المعالجة عبر هذا الخط بدلا من ضخها على الشبكة	جمعية قطر الخيرية	266,000	2015/12/22	2017/1/6	تمديد خط ضغط ناقل من محطة المنشية إلى أحواض المعالجة بطول 1كم وقطر 450 ملم.
25	مشروع إنشاء خط ناقل بطول 2كم من خزان المياه في عيسان إلى شبكة التوزيع وتطوير وإعادة تأهيل محطة الضخ	تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد من خلال نقل كميات المياه الكافية للمواطنين عبر هذا الخط إلى شبكة التوزيع	اللجنة الدولية للصليب الأحمر	220,000	2016	2016	تمديد خط ناقل من الخزان إلى الشبكة القائمة بطول 2 كم كذلك شمل المشروع بعض أعمال الصيانة والتطوير لمحطة الضخ داخل الخزان
26	مشروع إنشاء جدار يحيط بمحطات معالجة مياه الصرف الصحي المؤقتة وتنظيف أحواض المعالجة	حماية المحطة وعزلها عن المنطقة المحيطة لضمان سلامة المواطنين والعاملين في المحطة بالإضافة إلى تنظيف بعض الأحواض داخل المحطة من الحماة والرمال المتراكمة لضمان عمل المحطة بالكفاءة المطلوبة	البنك الدولي	290,000	2016/1/4	2016/1/9	بناء سور على محيط محطة المعالجة كذلك شمل المشروع تنظيف بعض الأحواض في المحطة من الحماة
27	مشروع إنشاء محطة تحلية مياه لصالح مستشفى الشفاء بمدينة غزة	إنشاء محطة لتحلية المياه الجوفية في مستشفى الشفاء وذلك بسبب ارتفاع ملوحة المياه والتي تؤثر بشكل سلبي على المعدات حيث لا تصلح لأي استخدام بسبب ارتفاع ملوحتها	المساعدة الإسلامية	400,000	2016/2/1	2016/11/13	تركيب محطة تحلية بقدرة 500 م ³ / اليوم مع ما يلزم من توصيلات بالإضافة إلى إنشاء خزان خرساني سعة 100م ³ لتخزين المياه قبل نقلها إلى وحدات التحلية بالإضافة إلى تأهيل الخزان القائم سعة 500م ³ لتخزين المياه المحلاة
28	مشروع بناء محطة ضخ مياه الصرف الصحي وشبكات الصرف الصحي والتوصيلات المنزلية في حي بطن السمين - خانيونس	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال إنشاء محطة لتجميع المياه العادمة من شبكات المنطقة، نظرا لعدم إمكانية توصيل المنطقة بشبكة الصرف الصحي القائمة في خانيونس	الوكالة الإسبانية للتعاون الدولي AECID	740,440	2016/2/16	2016/8/16	إنشاء شبكات انسيابية لهذه المنطقة باقطار مختلفة بالإضافة إلى إنشاء محطة ضخ بقدرة 750م ³ / اليوم، وخط ناقل للمياه.
29	مشروع إنشاء وحفر بئر مياه المصدر الجديد	زيادة وتحسين كميات المياه لتلبي احتياجات السكان في منطقته المصدر شرق دير البلح حيث أن المنطقة لا يوجد بها آبار مياه كافية لتزويد المواطنين بالمياه.	مؤسسة الايدي المسلمة الدولية	120,000	2016/2/23	2016/8/22	يشمل المشروع حفر بئر مياه بقدرة 60 م ³ / الساعة مع ما يلزم من قطع ميكانيكية وكهربائية لتشغيل البئر كذلك تزويد البئر بمولد احتياطي لضمان ضخ المياه للمواطنين أثناء انقطاع التيار الكهربائي.
30	مشروع إنشاء شبكات صرف صحي في منطقة بغداد - رفح	توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي وإغلاق جميع الحفر الإمتصاصية، لتحسين خدمات الصرف الصحي في المنطقة	المؤسسة الخيرية العربية الدولية	100,000	2016/3/2	2017/5/1	تمديد أنابيب صرف صحي باقطار مختلفة بالإضافة إلى توصيل الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة وإغلاق الحفر الإمتصاصية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
31	مشروع تطوير شبكات المياه والكشف عن التسرب في النصيرات ودير البلح ومنشآت عدادات المياه	تطوير شبكة المياه وتقليل نسبة الفاقد وذلك من خلال استبدال بعض الشبكات وتركيب عدادات مياه وقطع الوصلات غير الشرعية التي تتسبب في اهدار المياه	البنك الاسلامي ولجنة إعمار غزة	1,900,000	2016/3/13	2017/1/13	شمل المشروع تطوير شبكات المياه من خلال تمديد شبكات جديدة وبأقطار مناسبة وتركيب عدادات مياه جديدة بالإضافة إلى استبدال القديم منها كذلك شمل المشروع البحث عن الوصلات غير الشرعية وفصلها عن الشبكات القائمة وذلك بهدف تحسين الكفاءة وتقليل الفاقد
32	مشروع إنشاء بركة تجمع الأمطار وشبكات تجمع الأمطار في منطقة بلدية القرارة	منع فيضان مياه الأمطار على منازل وإراضي المواطنين في منطقة القرارة	البنك الاسلامي للتنمية	420,000	2016/3/15	2016/10/26	إنشاء بركة لتجميع مياه الأمطار في المنطقة على مساحة 17 دونم بالإضافة إلى تمديد خط مياه امطار من منهل التجميع إلى الحوض
33	مشروع ترشيح مياه الأمطار في منطقة حي الامل	تطوير بركة الامل على مساحة 100 دونم لتصبح حوض تجميع وترشيح لمياه الأمطار المجمعة من معظم مدينة خان يونس ومنع حدوث فيضانات في وسط المدينة بالإضافة إلى استغلال جزء من الحوض ليكون مكان ترفيهي للمواطنين خلال فصل الصيف	الهيئة العربية الدولية	2,800,000	2016/3/27	2017/3/27	حفر حوض التجميع والترشيح على مساحة 20 دونم بالإضافة إلى إنشاء مدخل خرساني والمنشأ الخاصة بإزالة الرمال والعوالق من مياه الأمطار عند مدخل الحوض حيث تبلغ سعة التخزين والترشيح للحوض 500,000 م ³ /سنوياً علماً بأن الجزء المتبقي من المساحة الكلية للحوض تم تطويرها لتكون مساحات خضراء وأماكن ترفيهية للمواطنين أثناء فصل الصيف
34	إنشاء شبكة صرف صحي في جباليا وبيت لاهيا	تحسين خدمات الصرف الصحي ومنع فيضان المياه العادمة من خلال توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي وإغلاق جميع الحفر الإمتصاصية	بنك التنمية الألماني KFW	1,200,000	2016/5/9	2017/5/9	تمديد مواسير صرف صحي بأقطار مختلفة بالإضافة إلى ربط الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة وإغلاق الحفر الإمتصاصية
35	إنشاء شبكة صرف صحي في منطقة البركة - دير البلح	تحسين خدمات الصرف الصحي ومنع فيضان المياه العادمة من خلال توصيل المنطقة بشبكة صرف صحي وإغلاق جميع الحفر الإمتصاصية	بنك التنمية الألماني KFW	1,200,000	2016/5/9	2017/5/9	تمديد أنابيب صرف صحي بأقطار مختلفة بالإضافة إلى ربط الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة وإغلاق الحفر الإمتصاصية
36	مشروع اصلاح واعادة تأهيل خزانات المياه ومحطات التقوية في الوسطى والمنطقة الشمالية - الحزمة الثانية	اصلاح بعض الاضرار في الخزانات بالإضافة إلى أعمال كهربوميكانيكية لتطوير الخزانات وزيادة كفاءة تشغيلها.	البنك الدولي	450,000	2016/5/31	2017/5/1	يشمل المشروع أعمال صيانة وتطوير في كل من خزان الرحمة في خان يونس وخزان تل السلطان في رفح حيث يشمل العمل استبدال بعض المضخات والقطع الميكانيكية والكهربائية بالإضافة إلى بعض الاعمال الانشائية داخل مواقع الخزانات
37	مشروع إنشاء خط الضغط من محطة الصرف الصحي السوارحة	تخفيف الضغط على محطة البصة في دير البلح حيث سيتم نقل مياه الصرف الصحي من محطة السوارحة عبر خط الضغط إلى الشبكة القائمة بدلاً من ضخها إلى محطة البصة، وذلك بهدف تحسين خدمات الصرف الصحي بالمنطقة	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا) من خلال برنامج الأمم المتحدة الانمائي UNDP	300,000	2016/6/14	2016/12/14	تمديد خط ضغط من محطة السوارحة إلى شبكة الصرف الصحي القائمة في شارع صلاح الدين بطول 2300م وبقطر 12 انش، اضافة إلى تزويد مضخة اضافية لمحطة السوارحة مع أعمال تطوير وصيانة للمحطة
38	مشروع إنشاء الخط الناقل من خزان مياه تل السلطان إلى الخط القائم قطر 18 انش.	تحسين خدمات التزود بالمياه من خلال نقل المياه من الخزان إلى مناطق أخرى من رفح وذلك عبر الخط الناقل	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا) وبواسطة الـ UNDP	300,000	2016/6/14	2016/12/14	تمديد خط ناقل من الخزان إلى الشبكة القائمة بطول 3.5 كم قطر 18 انش.

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
39	مشروع تأهيل شبكة صرف صحي في تل السلطان - رفح	تحسين خدمات الصرف الصحي	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايبكا) من الأمم المتحدة الانمائي UNDP	250,000	2016/6/14	2016/12/14	إنشاء شبكات صرف صحي جديدة وتمديد أنابيب صرف صحي بأقطار مختلفة بالإضافة إلى توصيل الوصلات المنزلية بالشبكة الجديدة
40	مشروع إنشاء وحفر حوض الامطار - خانينوس	إنشاء حوض إضافي لاستيعاب كميات مياه الامطار الفائضة من حوض الامل في خانينوس وذلك في حالات الطوارئ	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي ومن الأمم المتحدة الانمائي UNDP	200,000	2016/6/14	2016/12/14	حفر حوض غرب مدينة خانينوس على مساحة 27 دونم لاستقبال المياه الفائضة عن حوض الامل اثناء فصل الشتاء وفي حالات الطوارئ
41	مشرو إنشاء شبكة الصرف الصحي في مدينة الزهراء	تحسين خدمات الصرف الصحي للمدينة	منظمة اليونسف	700,000	2016/7/18	2017/7/31	إنشاء شبكات انسيابية بأقطار مختلفة. إنشاء محطة ضخ بقدرة 1000 م ³ / يوم.
42	مشروع اعادة توزيع وتغيير قدرة آبار المياه في بيت لاهيا وجباليا والنصيرات وخانينوس ورفح والحد من فاقد المياه	تقليل استنزاف الخزان الجوفي والمحافظة على استخراج مياه ذات نوعية أفضل حيث سيتم اغلاق الآبار القديمة ذات الإنتاجية العالية وشديدة الملوحة وحفر آبار بديلة	البنك الاسلامي ولجنة إعمار غزة	1,550,000	2016/8/14	2017/2/14	يشمل المشروع تقليل إنتاجية بعض الآبار من خلال حفر آبار بديلة ذات إنتاجية أقل كذلك اغلاق الآبار ذات الملوحة المرتفعة وحفر آبار بديلة
43	تحسين نظام امدادات المياه في خانينوس	تحسين خدمات المياه في منطقتي رفح وخانينوس من خلال تطوير شبكات المياه في المنطقة بما يتلائم مع منظومة توزيع المياه الجديدة حيث سيتم تزويد تلك المناطق من مياه محطة التحلية الجنوبية	الاتحاد الاوربي	5,000,000	2016/8/14	2017/10/7	إنشاء خزاني مياه في مدينة خانينوس بسعة 5000 م ³ ومحطات الضخ بالإضافة إلى تطوير شبكات المياه في منطقة السطر والامل، وتوصيل الآبار المحيطة بخزانات الخلط التي سيتم تغذيتها من محطة التحلية الجنوبية.
44	توصيل كهرباء للبئر الماليزي وخزان النصر	ضمان تشغيل المرافق وتزويد السكان بالمياه	الاتحاد الاوربي	250,000	2016/8/15	2017/8/15	توصيل بئر مياه الماليزي وخزان النصر بشبكة الكهرباء العامة .
45	مشروع إنشاء وتوسعة شبكات المياه في بيت لاهيا	تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد من خلال اعادة تأهيل وتوسعة شبكات توزيع المياه الرئيسية في منطقة الجنيانة لتشمل منطقة البرازيل والسلام	انيرا	297,394	2016/9/4	2017/10/18	استبدال شبكة المياه المتهترئة وتوسعة الشبكة.
46	مشروع دراسة محطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في غزة	إعداد الدراسات البيئية والاجتماعية لغرض الحصول على الموافقات البيئية وإعداد التصاميم الهندسية.	البنك الاسلامي للتنمية	75,000	تشرين أول 2016	أيار 2017	إعداد ملفات تصميم وتقرير دراسة الأثر البيئي والاجتماعي لمحطة تحلية مياه البحر (Gaza - STLV)
47	مشروع تطوير وصيانة شبكات امداد مياه ميكوروت	تحسين جودة وكمية المياه لسكان غزة	اللجنة الدولية للصليب الاحمر	64,850	تشرين ثاني 2016	أيار 2017	تأهيل وصيانة خط ميكوروت في مدينة غزة لتحسين القدرة الاستيعابية للمياه باجمالي 10 مليون م ³ في السنة

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
48	محطة ما بعد المعالجة لإعادة الاستخدام الزراعي - المواصي	إعادة استخدام المياه المعالجة لري المزروعات خاصة ان المنطقة المقام عليها المشروع هي منطقة زراعية وتحتاج إلى كميات كبيرة من المياه ومن خلال المشروع يتم إتمام عملية المعالجة وتعقيم المياه لضمان ري المزروعات بمياه كافية وبنوعية جيدة . إضافة إلى تقليل استنزاف الخزان الجوفي لأغراض الزراعة	البنك الاسلامي للتنمية والهلال الأحمر القطري	600,000	تشرين ثاني 2016	تموز 2017	إنشاء خمس أحواض فلاتر رملية وحوض تجميع إضافة إلى محطة ضخ وخطوط ناقلية
49	مشروع تطوير شبكات المياه في حي السلام - رفح	تحسين وضع المياه في المنطقة من خلال استبدال الشبكات القديمة والمهترئة بشبكات جديدة ذات أقطار مناسبة لضمان تزويد المواطنين بكميات مياه تضي باحتياجاتهم	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)	150,000	2016/12/6	2017/4/15	شمل المشروع تطوير شبكات المياه من خلال تمديد شبكات جديدة وبأقطار مناسبة وتركيب الوصلات المنزلية للمواطنين
50	مشروع إنشاء الخط الناقل من آبار الشوكة إلى الخط الرئيسي بطول 1.5 كم	تحسين خدمة تزويد المياه والعدالة في توزيع المياه في منطقة الشوكة شرق رفح وذلك عبر نقل المياه المجمعة من الآبار إلى منطقة الشوكة عبر الخط الناقل الذي يصل تلك الآبار بشبكة التوزيع القائمة.	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)	110,000	2016/12/6	2017/4/15	يشمل المشروع تمديد خط ناقل من الآبار القائمة إلى الشبكة القائمة في منطقة الشوكة بطول 1.5 كم
51	مشروع استبدال الخط الناقل في عيسان الكبيرة	استبدال الخط القائم القديم بخط آخر ذا قطر مناسب لنقل المياه إلى السكان بالجودة والكمية المناسبة إضافة إلى تقليل نسبة فاقد المياه	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)	110,000	2016/12/6	2017/4/15	استبدال الخط الرئيسي الموزع في عيسان حيث تم تمديد خط UPVC جديد وبقطر 10 انشات.
52	إنشاء خط ضغط من محطة الوفية إلى أحواض المعالجة في خانيونس	يعتبر إنشاء هذا الخط داعماً للخط القائم من محطة الوفية إلى الأحواض، حيث ان قطر الخط القائم لا يتناسب مع كميات المياه الواردة إلى المحطة بالإضافة إلى صيانة بعض المعدات الميكانيكية الخاصة بمحطة الوفية لتحسين كفاءة تشغيلها	اللجنة الدولية للصليب الأحمر	460,000	بداية عام 2017	نهاية عام 2017	توريد وتركيب خط UPVC بقطر 500 ملم وبطول 3200 م من محطة الوفية إلى أحواض خانيونس. تركيب محابس تحكم ومحابس طرد الهواء والغسيل. إنشاء منهل كاسر الضغط عند مدخل الأحواض
53	مشروع بناء عبارة لتجميع ونقل مياه الأمطار من بركة النجيلي إلى حوض الترشيح في مدينة رفح قرب الحدود المصرية	منع فيضان مياه الأمطار وسط مدينة رفح	منظمة الأمم المتحدة للطفولة -اليونيسيف	2,000,000	2017/3/28	2017/10/25	حفر حوض تجميع مياه الأمطار القادمة من غرب رفح في حوض على مساحة 20 دونم مع إنشاء محطة ضخ لنقل المياه الفائضة عبر خط ضغط بطول 3 كم إلى البحر وذلك في حالات الطوارئ كذلك يشمل العمل إنشاء عبارة خرسانية 3x2 متر لنقل المياه من منطقة عبدة والنجيلي في رفح إلى الحوض
54	تزويد مختبر مصلحة بلديات الساحل بجهاز لرقابة المياه والصرف الصحي KDU	تعزيز القدرة المؤسسية لمصلحة المياه من خلال رفع كفاءة مختبر المصلحة وذلك لتنفيذ برنامج مراقبة جودة المياه.	الوكالة النمساوية للتنمية	10,000	آب 2017	تشرين اول 2017	توريد جهاز ال KDU إلى مختبر مصلحة مياه بلديات الساحل

الفصل الرابع

مشاريع المياه والصرف الصحي قيد التنفيذ في المحافظات الشمالية والجنوبية

محطة المعالجة المركزية في خانيونس

مشاريع المياه قيد التنفيذ في المحافظات الشمالية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
طولكرم							
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	1,238,168	2011/05/02	2018/12/31	خط ناقل رئيسي قطر 6 انش وبطول 8 كم، بالإضافة إلى محطة ضخ سعتها 70 م ³ /الساعة وخزان توازن 100 م ³ .
2	مشروع إعادة تأهيل شبكة مياه قرية قفين	تحسين نظام توزيع المياه في المنطقة وتوسيع الخدمة بحيث تشمل مشتركين جدد لا تصلهم خدمة إمدادات المياه وتوفير كميات المياه المطلوبة بالجودة المطلوبة بالإضافة إلى تقليل نسبة الفاقد ورفع كفاءة التحصيل	موازنة سلطة المياه	808,242	2017/09/05	2018/09/05	توريد وتركيب أنابيب مياه بأقطار مختلفة بطول إجمالي حوالي 17 كم
3	مشروع إنشاء خزان مياه وتأهيل شبكة المياه الداخلية لبلدية دير الغصون	خفض نسبة الفاقد في المياه وزيادة كمية المياه الصالحة للشرب، وضمان جوده المياه والتوزيع العادل لها في بلدية دير الغصون	موازنة سلطة المياه	1,057,772	2017/09/10	2018/09/10	إنشاء خطوط ناقلة وخطوط توزيع بطول إجمالي 11,730 م بأقطار مختلفة وبناء خزان مرتفع سعة 500 م ³ و25 منهل مزود بجميع القطع الميكانيكية وإنشاء محطة ضخ في المنطقة
جنين							
1	تأهيل النظام المائي لمجلس الخدمات المشترك لمياه الشرب	تحسين خدمة مياه الشرب في منطقة شمال الضفة الغربية بشكل عام وبشكل خاص منطقة خدمة مجلس الخدمات المشترك لمياه الشرب لقرى غرب جنين	الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD)	11,707,500	2012/01/23	نهاية العام 2018	إنشاء خطوط ناقلة رئيسية بطول 7 كم، وخطوط توزيع مياه الشرب بطول 140 كم، بالإضافة إلى الوصلات المنزلية. وبناء وتجهيز خزان مياه بحجم 750 م ³ . بالإضافة إلى بناء خزان مسبق الصنع بحجم 25 م ³ . توريد معدات لأغراض التشغيل والصيانة. خدمات استشارية لبناء القدرات وتحسين الأداء وخدمات استشارية للتوعية المجتمعية.
2	مشروع إنشاء خزان مياه قرية برطعة الشرقية	تطوير وتحسين امدادات المياه للمواطنين في قرية برطعة	موازنة سلطة المياه	414,198	2016/09/18	2018/5/18	بناء خزان مرتفع سعة 500 م ³ وإنشاء خطوط مياه قطر 6 انش بطول إجمالي 800 م وقطر 4 انش بطول إجمالي 200 م في المنطقة اضافة إلى بناء نظام القراءة عن بعد للعداد الرئيسي
3	مشروع إنشاء شبكة توزيع مياه داخلية لبلدية عرابة	زيادة كمية المياه وتقليل نسبة الفاقد وضمان جوده المياه والعمل على التوزيع العادل للمياه في بلدية عرابه	موازنة سلطة المياه	1,051,871	2017/8/21	2018/08/21	إعادة تأهيل الشبكة الداخلية للبلدية وتمديد خطوط مياه بأقطار مختلفة وبناء عدد من المناهل التي تضمن توزيع المياه بالشكل المطلوب بالإضافة إلى بناء عدد من محطات الدفع الصغيرة لايصال المياه إلى المناطق المرتفعة في منطقة عرابه

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
نابلس							
1	برنامج المياه والصرف الصحي الطارئ للأراضي الفلسطينية (المرحلة الثانية)	تحسين كمية ونوعية خدمة مياه الشرب وخدمات الصرف الصحي في الأراضي الفلسطينية، وضمان العدالة في توزيعها، وتحسين النظام المائي في قرى محافظة نابلس وإمداد الدعم الاستشاري لمجلس خدمات تجمع عقربا	بنك التنمية الألماني KFW	5,000,000	2016/01/01	نهاية العام 2018	عمل التصاميم وإعداد وثائق العطاءات للمشاريع التالية: تأهيل النظام المائي لقرى قبلان، سالم وعزموط ودير الحطب. إنشاء خط مياه ناقل لتزويد بيت فوريك وبيت دجن بكميات إضافية من المياه. تأهيل النظام المائي لقرى مجلس الخدمات المشترك لقرى شمال غرب نابلس (سيسطية، برقة، دير شرف، بيت امرين، الناقورة، نصف جبيل، اجنسينا).
رام الله							
1	مشروع تأهيل محطة البيرة وتوريد عدادات مياه لمصلحة مياه القدس	يهدف المشروع إلى عمل خطة شاملة للمياه والصرف الصحي وتقليل نسبة الفاقد وتأهيل محطة معالجة البيرة بهدف تحسين خدمات الصرف الصحي في البلدة إضافة إلى رفع كفاءة شبكات المياه عن طريق تركيب عدادات مياه	الحكومة الألمانية بإدارة بنك التنمية الألماني	11,150,000	2015/01/01	خلال العام 2020	تغيير عدادات مياه وتركيبها. خطة رئيسية للمياه. خطة رئيسية للصرف الصحي. توسيع محطة البيرة. تغيير معدات للمحطة.
2	إنشاء خزان مياه وإعادة بناء شبكة المياه الداخلية لقرية دير أبو مشعل	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل نسبة الفاقد في دير أبو مشعل	مؤسسة أنيرا	2,400,000	2017/06/05	2018/5/31	إنشاء خزان مياه وإعادة بناء شبكة المياه في المنطقة
قلقيلية							
1	مشروع إعادة تأهيل الآبار الزراعية في محافظة قلقيلية	إعادة تأهيل عدد من الآبار الزراعية في المحافظة	موازنة سلطة المياه	1,438,898	2017/05/03	2019/5/31	إعادة تأهيل الآبار وتزويدها بالمعدات الكهربائية والميكانيكية اللازمة لتحسين إنتاجيتها وتشغيل ما هو متوقف منها ما سيزيد من كمية المياه المتاحة للمزارعين في المنطقة وخاصة أن هذه الآبار تقع في منطقة جدار الفصل العنصري.
الخليل							
1	مشروع جبع نوبا (المرحلة الثانية)	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب والربط بين مصادر المياه وتغطية المناطق المرتفعة زيادة تطوير النظام المائي المزود والموزع في مناطق الخدمة	الوكالة الأمريكية للتنمية	7,794,475	2016/11/15	2018/04/03	إنشاء محطتي ضخ في صوريك وخاراس وخطوط ناقلية وتوزيع مناهل في مناطق الخدمة مربوطة بنظام السكادا.
2	مشروع تأهيل وتوسعة لشبكة المياه في بلدة الشيوخ	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتوزيعها بعدالة وربط جميع المنازل بشبكة المياه في منطقة الشيوخ	الوكالة الأمريكية للتنمية من خلال أنيرا	1,300,000	2017/7/3	خلال العام 2018	تمديد وتأهيل شبكة المياه واستبدال المضخات في منطقة الشيوخ.

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
3	مشروع بناء خزان وإنشاء شبكة مياه في كرامة	ربط المنازل بشبكة المياه من خلال خلق نظام مائي في منطقة كرامة وتوفير امدادات مياه آمنة وموثوقة لمنطقة المشروع وتوصيل المياه للمواطنين من خلال شبكة حديثة	الوكالة الأمريكية للتنمية	2,693,674	2017/9/2	2018/10/14	تمديد خطوط ناقلة بطول اجمالي 0.3 كم وخطوط توزيع بطول اجمالي 8 كم وبناء 500م ³ خزان مرتفع ووصلات منزلية في منطقة كرامة.
4	مشروع بناء خزان وإنشاء شبكة مياه في دورا	تحسين امدادات المياه من خلال زيادة تطوير النظام المائي المزود والموزع في منطقة دورا	الوكالة الأمريكية للتنمية	4,165,648	2017/09/17	2018/09/17	تمديد خطوط ناقلة بطول اجمالي 1.5 كم وخطوط توزيع بطول اجمالي 4.4 كم وبناء خزان ارضي بسعة 2000م ³ في منطقة دورا.
5	مشروع إنشاء وتأهيل شبكة مياه في يطا - الخليل	ربط جميع المنازل بشبكة مياه في منطقة يطا وتطوير النظام المائي وتحسين خدمة التزود في المنطقة	الوكالة الأمريكية للتنمية	17,760,510	2017/10/23	2019/3/26	بناء شبكة جديدة وبناء خزان ارضي حجم 5000م ³ في خلة سلام، واخر بحجم 1000م ³ في منطقة المدارس، وخزان بسعة 500م ³ في منطقة بيت عمرة.
6	مشروع تمديد خطوط ناقلة في الفوار	زيادة كمية المياه وتقليل نسبة الفاقد اضافة إلى زيادة وتطوير النظام المائي المزود والموزع في منطقة مخيم الفوار وتحسين نوعية المياه المزودة للمواطنين.	GVC	70,000	2018/01/15	خلال العام 2018	تمديد خط ناقل بطول اجمالي 910م في منطقة مخيم الفوار.
بيت لحم							
1	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	18,676,250	كانون اول 2015	تموز 2019	1- بناء خطوط مياه جديدة بطول 57 كم. 2- تاهيل محطتي الصرف الصحي الشمالية والجنوبية. 3- بناء خزائين واحد في منطقة بيت ساحور بسعة 2500 م ³ وخزان اخر في منطقة بيت جالا بسعة 2000م ³ . 4- بناء غرف كلورة في كل من خزان الدوحة، خزان الدهيشة، خزان الجامعة، وخزان المطلة. 5- اعادة تاهيل محطات المياه: محطة الدوحة، محطة الدهيشة، ومحطة المطلة.
اريحا							
1	مشروع تجهيز بئر العوجا وبناء خزان ومضخة ووحددة دفع	زيادة كمية المياه الصالحة للشرب وتقليل التباين في معدلات التزويد فيها	وكالة اليابان للتعاون الدولي (جايجا)	820,300	2016/03/08	خلال العام 2018	تجهيز بئر مياه وبناء خزان توازن وتوريد مضخة بالإضافة إلى إنشاء خط ناقل بقطر 8 انش في منطقة بئر العوجا

مشاريع الصرف الصحي قيد التنفيذ في المحافظات الشمالية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
طولكرم							
1	مشروع وادي زومر	حماية البيئة من المياه العادمة وتحسين خدمات الصرف الصحي في وادي زومر	الحكومة الألمانية بإدارة بنك التنمية الألماني	21,185,000	2012	نهاية العام 2018	تنظيف مجرى الوادي من المياه العادمة وحماية مصادر المياه في الحوض الغربي، حيث تم إنشاء خطوط صرف صحي بطول 17 كم وباقطار من 400-800 ملم، وشبكات صرف صحي بما يزيد على 80 كم ووصلات منزلية في ثمانى تجمعات.
2	مشروع الصرف الصحي في منطقة باقة الشرقية والنزلات	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال التخلص من الحفر الامتصاصية وتنظيف مجرى وادي ابو نار من المياه العادمة.	الحكومة الهولندية من خلال برنامج مساعدات الشعب الفلسطيني UNDP	6,300,000	ايار 2014	نهاية العام 2019	إنشاء شبكات صرف صحي بطول 28 كم وخطوط ناقلة بطول 4 كم وثلاث محطات ضخ.
جنين							
1	مشروع إعادة الاستخدام من محطة معالجة جنين	اول مشروع متكامل لإعادة استخدام المياه المعالجة وعلى اسس تجارية، حيث يهدف المشروع إلى إعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة وتطوير المنطقة الزراعية، والحد من معالجة المياه العادمة داخل الخط الأخضر وتنظيف مجرى وادي المقطع من المياه العادمة	الحكومة الهولندية وانيرا	4,316,666	تموز 2013	خلال العام 2020	تطوير محطة المعالجة في جنين، وتنظيف مجرى وادي المقطع من المياه العادمة، كما وسيشمل المشروع إنشاء محطة معالجة بالدرجة الثالثة ومحطة ضخ اضافة إلى خطوط ناقلة بطول 2 كم وشبكات ري للمزارعين
2	مشروع صرف صحي مسلية والجربة	تحسين خدمات الصرف الصحي في قرية مسلية من خلال إنشاء نظام صرف صحي متكامل في القرية	الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD)	6,132,500	تشرين ثاني 2016	2018/5/31	إنشاء شبكة صرف صحي بطول 18 كم، إنشاء محطة معالجة بنظام الاراضي الرطبة بقدر 450م ³ /اليوم، وصلات منزلية تزيد على 450 وصلة، برنامج توعية بيئية، نموذج تجريبي لإعادة استخدام المياه المعالجة، خلايا شمسية.
3	مشروع صرف صحي عانين	يعتبر هذا المشروع مشروع متكامل لحماية البيئة من المياه العادمة وتحسين خدمات الصرف الصحي اضافة إلى استخدام الطاقة الشمسية	الاتحاد الاوربي	4,083,333	شباط 2017	خلال العام 2020	إنشاء محطة معالجة بطاقة 700م ³ /اليوم، وشبكة صرف صحي بطول 9 كم و550 وصلة منزلية
4	مشروع تحسين خدمات المياه في بلدية جنين	هيكلية وتقليل المياه غير المحاسب عليها اضافة إلى تحسين الجباية، ورفع كفاءة العاملين في البلدية في عملية التخطيط للخدمات وفي ادارة الفاقد	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)	4,700,000	ايلول 2017	ايلول 2020	اعداد هيكل لأنشطة الحد من وتقليل الفاقد وتحسين الجباية. اعداد خطة لإدارة خدمات المياه. تقليل الفاقد. تحسين وتطوير عمليات الجباية. مشاركة نتائج ومخرجات المشروع مع مزودي خدمات مجاورة.

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
أريحا							
1	مشروع الدعم الفني وبناء القدرات لمحطة معالجة أريحا	تطوير خطة تشغيل للمحطة إضافة إلى رفع قدرات العاملين في مجال صيانة وتشغيل محطات الصرف الصحي	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا)	5,200,000	2012	2018	تدريب الطواقم في بلدية أريحا. عمل خطة لتقليل الفاقد. وضع نظام تعرفه للمياه والصرف الصحي. تركيب وصلات منزلية في الصرف الصحي.
2	مشروع صرف صحي أريحا (المرحلة الأولى والثانية)	تحسين خدمات الصرف الصحي من خلال توسعة الشبكة وزيادة نسبة المخدومين	الوكالة الأمريكية للتنمية	10,938,000	2015	نهاية العام 2018	إنشاء شبكة صرف صحي بطول 37 كم ومحطة ضخ
3	مشروع إنشاء شبكة صرف صحي في مخيم عقبة جبر	تحسين خدمات الصرف الصحي في مخيم عقبة جبر، والحد من مخاطر الحفر الامتصاصية، وتوفير بيئة صحية	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا).	2,000,000	ايلول 2017	خلال العام 2018	إنشاء شبكة صرف صحي بطول 6 كم
الخليل							
1	مشروع إدارة المياه العادمة / الخليل	تحسين خدمات الصرف الصحي والحفاظ على بيئة صحية، إضافة إلى حماية طبقات المياه الجوفية من التلوث.	الاتحاد الأوروبي، الوكالة الفرنسية للتنمية، والبنك الدولي	61,649,700	شباط 2012	خلال العام 2023	إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي الإقليمية جنوب الخليل بقدرة تصل إلى 15000 م ³ /اليوم.
2	مشروع إعادة الاستخدام في محطة العروب	يعتبر هذا المشروع مشروعاً ريادياً في استخدام الحماية في الزراعة واستخدام الطاقة الشمسية، ويهدف إلى تطوير قطاع الزراعة من خلال استخدام المياه المعالجة	الاتحاد الأوروبي	2,100,000	شباط 2017	خلال العام 2020	إنشاء نظام إعادة استخدام المياه العادمة وأجهزة تجفيف ومعالجة الحمأة إضافة إلى إنشاء خلايا شمسية بطاقة 50 كيلوواط / ساعة
3	مشروع الصرف الصحي لريف دورا	تحسين خدمات الصرف الصحي في منطقة دورا، إضافة إلى تحسين المظهر العام وتوفير بيئة صحية للسكان	موازنة سلطة المياه	344,828	تموز 2017	تشرين اول 2018	تنظيف مجرى الوادي من المياه العادمة ونقلها خارج المنطقة وذلك بإنشاء خط صرف صحي بقطر 1000 ملم وطول 1.1 كم
نابلس							
1	مشروع استكمال شبكات الصرف الصحي في غرب نابلس	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	بنك التنمية الألماني KFW	9,477,500	شباط 2017	شباط 2020	إنشاء شبكات صرف صحي بطول 30 كم في خمس تجمعات
2	مشروع إعادة الاستخدام في غرب نابلس	مشروع متكامل لإعادة استخدام المياه المعالجة على أسس تجارية، حيث يهدف هذا المشروع إلى تطوير محطة المعالجة وإعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة	الاتحاد الأوروبي	12,833,333	آب 2017	خلال العام 2020	إنشاء محطة ضخ وخطوط ناقلة وخزانات وشبكات ري للمزارعين

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
3	مشروع الصرف الصحي لقرى شرق نابلس	تحسين خدمات الصرف الصحي لقرى شرق نابلس وإعادة استخدام المياه المعالجة واستخدامها في الزراعة	بنك التنمية الألماني	43,373,500	حزيران 2017	خلال العام 2025	إنشاء محطة معالجة. إنشاء شبكة صرف صحي لست قرى. خطوط ناقلة. تأهيل شبكات مياه.
بيت لحم							
1	مشروع الصرف الصحي في قرية اربطاس	حل مشكلة الصرف الصحي لقرية اربطاس	موازنة سلطة المياه	407,778	2014/3/20	خلال العام 2018	إنشاء 450 وصلة منزلية وتأهيل محطة الضخ وربط المنازل في القرية بشبكة الصرف الصحي وتنظيف مجرى الوادي في المنطقة
2	مشروع خط صرف صحي وادي النار	تحسين بنية وخدمات الصرف الصحي في منطقة مهددة بالمصادرة والتوسع الاستيطاني في منطقة القدس	موازنة سلطة المياه	1,666,000	2017	2021	إنشاء محطتي معالجة. إنشاء شبكات صرف صحي لـ 12 تجمع. إنشاء خطوط ناقلة
3	إنشاء نظام تصريف مياه الأمطار لمدينة بيت جالا	تحسين خدمات الصرف الصحي في بيت جالا، ومنع حدوث فيضانات مياه الأمطار.	مؤسسة أنيرا	2,150,000	2017/11/23	2018/11/3	خط تصريف مياه بقطر 1000 ملم. عبارة تصريف.
طوباس							
1	مشروع إنشاء محطة تياسير لمعالجة 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 والصحية والاجتماعية، وكذلك إعادة استخدام المياه المعالجة للزراعة .	الاتحاد الأوروبي	20,851,030	2015/1/3	نهاية العام 2018	1. توريد وتركيب شبكات لمياه الصرف الصحي للجزء الشمالي من طوباس وعقابا وتياسير بطول إجمالي حوالي 50 كم. 2. إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي بقدرة 2400 م ³ /اليوم. 3. إنشاء نظام لإعادة استخدام المياه المعالجة لأغراض الزراعة.
سلفيت							
1	مشروع محطة معالجة وشبكة صرف صحي سلفيت	يهدف هذا المشروع إلى تحسين خدمات الصرف الصحي في منطقة سلفيت وتوفير بيئة صحية لسكان المنطقة	بنك التنمية الألماني	8,920,000	كانون الثاني 2017	خلال العام 2020	إنشاء محطة معالجة لمدينة سلفيت بطاقة 200 م ³ /اليوم.

المشاريع قيد التنفيذ في المحافظات الجنوبية

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
1	مشروع محطة المعالجة المركزية لمنطقة شمال قطاع غزة - الانجست	تحسين خدمات الصرف الصحي وحماية البيئة والصحة العامة لشمال غزة، من خلال إنشاء محطة معالجة لمياه الصرف الصحي بقدرة 36,500 م ³ /اليوم بالإضافة إلى إنشاء محطة ضخ وخط ناقل من أحواض بيت لاهيا إلى محطة المعالجة المركزية.	البنك الدولي	57,500,000	2005	2018	إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي لمنطقة شمال قطاع غزة بقدرة 36,500 م ³ /اليوم بالإضافة إلى إنشاء محطة ضخ وخط ناقل من أحواض بيت لاهيا إلى محطة المعالجة المركزية.
2	مشروع تصميم الاعمال المصاحبة لمحطة التحلية المركزية في قطاع غزة	تحسين مستوى التزود بالمياه لسكان قطاع غزة	البنك الدولي	2,400,000	2016	خلال العام 2018	يشمل المشروع تصميم واعداد وثائق العطاء للخط الناقل بطول 42 كم بالإضافة إلى خزانات الخلط ومضخات الدفع وشبكات المياه.
3	مشروع محطة تحلية مياه البحر لمدينة غزة Gaza STLV	تحسين خدمات المياه من خلال توفير المياه بالكمية والجودة المناسبة خاصة في ظل ما تعانيه تلك المناطق من ملوحة شديدة في المياه.	البنك الاسلامي	15,000,000	2016	2019	إنشاء محطة تحلية بقدرة 10000 م ³ /اليوم، إنشاء خزان خلط سعة 400 م ³ في منطقة الشيخ رضوان، إنشاء الخط الناقل من المحطة إلى خزان الخلط بطول خمس كيلومترات 5 كم.
4	محطة المعالجة المركزية في غزة - المرحلة الاولى	يهدف المشروع إلى إنشاء محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي المنتجة من مدينة غزة والمحافظة الوسطى بتقنية وبقدرة استيعابية عالية تتناسب مع كمية مياه الصرف الصحي المنتجة، اضافة إلى اعادة استخدام المياه المعالجة في الزراعة مما يقلل من استنزاف المياه الجوفية	بنك التنمية الالمانى	76,700,000	2016	2019	إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي بقدرة استيعابية 60000 م ³ /اليوم، مع مكونات الطاقة المتجددة بقدرة 5 ميغا واط.
5	محطة المعالجة المركزية بخانيونس - المرحلة الاولى	إنشاء 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 كميات مياه الصرف الصحي ومعالجتها واستخدامها في الري وتوصيل جميع الاحياء في المحافظة بشبكة الصرف الصحي.	الحكومة اليابانية والصندوق الكويتي للتنمية من خلال برنامج الامم المتحدة الانمائي UNDP	75,830,000	2016	2019	إنشاء محطة صرف صحي بقدرة استيعابية 26,600 م ³ /اليوم

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
6	مشروع إعادة استخدام المياه المعالجة لمنطقة الشمال بنظام الآبار الاستراتيجية	حماية المياه الجوفية من الاستنزاف وتحقيق الأمن الغذائي.	البنك الدولي	11,000,000	2016	2018	إنشاء 14 بئراً استرجاعية وإنشاء وإنشاء خطوط الآبار-الخزانات وإنشاء خمس مضخات ومنظومة الكهرباء والاتمة وخمس آبار مراقبة.
7	توسعة محطة التحلية المركزية محدودة الكمية الخاصة بمدينة دير البلح	زيادة إنتاج محطة مياه البحر القائمة لتصل إلى 6000 م ³ /اليوم ليتلاءم إنتاجها مع كميات المياه المطلوبة للاستهلاك وبما يضمن خلط آمن للمياه المحلاة مع مياه الآبار.	الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية	17,335,629	2016/11/16	خلال العام 2018	إنشاء عدد من خزانات الخلط في مدينة دير البلح لاستقبال المياه المحلاة وخلطها داخل تلك الخزانات ومن ثم ضخها إلى شبكة دير البلح والزوايدة بكميات ونوعية مياه جيدة. حيث سيتم إنشاء محطة تحلية مياه البحر بقدرة 3,400 م ³ /اليوم لتصبح القدرة الكلية لمحطة تحلية مياه البحر محدودة الكمية في دير البلح 6,000 م ³ /اليوم.
8	إنشاء 4 خزانات مياه ومحطات الضخ في مناطق البريج، المغازي، دير البلح، ورفح	تحسين خدمات التزود بالمياه في كل من رفح والمغازي والبريج ودير البلح حيث تبلغ سعة الخزان الواحد 4000 م ³ ما يضمن ضخ كميات مياه مناسبة لسكان المناطق المستهدفة وتحسين خدمات التزود بالمياه كما ونوعاً	الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية	17,319,966	2016/12/2	2018/9/24	إنشاء 4 خزانات مياه بسعة إجمالية تبلغ 15,300 م ³ بالإضافة إلى محطات الضخ وخطوط التزود والتوزيع.
9	إعادة تأهيل شبكات المياه في خان يونس ورفح	تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد من خلال استبدال شبكات المياه القديمة والمتهترئة بشبكات جديدة.	اليونيسيف	250,000	2017	خلال العام 2018	توريد وتركيب شبكات مياه باقطار مختلفة وتركيب ما يزيد على 600 وصلة منزل في كل من رفح وخانيونس
10	إعادة تأهيل شبكات المياه في خان يونس ورفح	تحسين خدمات المياه وتقليل الفاقد من خلال استبدال شبكات المياه القديمة والمتهترئة بشبكات جديدة.	اليونيسيف	350,000	2017	خلال العام 2018	توريد وتركيب شبكات مياه باقطار مختلفة وتركيب ما يزيد على 300 وصلة منزل في كل من رفح وخان يونس.
11	إنشاء خزان الدفاع المدني	المساهمة في زيادة جودة المياه وتحسين خدمة وصولها إلى المواطنين.	بنك التنمية الألماني	250,000	2017	خلال العام 2018	إنشاء خزان مياه بسعة 5,000 م ³ ومحطة ضخ.
12	مشروع إنشاء محطة تحلية مياه البحر للمحافظات الجنوبية محدودة الكمية في قطاع غزة STLV المرحلة الثانية	زيادة نصيب المناطق المستهدفة في رفح وخانيونس من المياه المحلاة لتحسين جودة وكمية المياه الموفرة للسكان في تلك المناطق وتقليل استنزاف الخزان الجوفي	الاتحاد الأوروبي من خلال منظمة الأمم المتحدة للطفولة UNICEF	23,600,000	2017	خلال العام 2020	إنشاء المرحلة الثانية والثالثة من محطة تحلية مياه البحر صغيرة الحجم STLV بطاقة 14000 م ³ /اليوم.

الرقم	اسم المشروع	الهدف من المشروع	الممول	التكلفة/دولار	تاريخ البداية	تاريخ النهاية	مكونات المشروع
13	مشروع إنشاء خزان مياه الفخاري	لتحسين وضع المياه وزيادة نصيب الفرد حيث أن تلك المناطق تعاني من نقص شديد في المياه.	أنيرا	930,000	2017/9/13	2018/9/13	إنشاء خزان مياه سعة 3000 م ³ في منطقة الفخاري في خان يونس مع محطة ضخ بالإضافة إلى إنشاء مبنى خدماتي داخل موقع الخزان كذلك شمل المشروع تمديد الخطوط والشبكات اللازمة وتوصيلها بالخطوط القائمة.
14	مشروع إنشاء خزان مياه الشوكة	لتحسين وضع المياه وزيادة نصيب الفرد حيث أن تلك المناطق تعاني من نقص شديد في المياه.	الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية من خلال أنيرا	1,017,000	2017/9/13	2018/9/13	إنشاء خزان مياه سعة 3000 م ³ في منطقة الشوكة في رفح مع محطة ضخ بالإضافة إلى إنشاء مبنى خدماتي داخل موقع الخزان كذلك شمل المشروع تمديد الخطوط والشبكات اللازمة وتوصيلها بالخطوط القائمة.
15	مشروع تأهيل محطة تحلية دير البلح	تزويد المنطقة الوسطى بالمياه الاستهلاكية المناسبة كما ونوعاً، إضافة إلى رفع القدرة الانتاجية لمحطة تحلية دير البلح من 300 م ³ /اليوم إلى 600 م ³ / اليوم ورفع القدرة التجهيزية لمختبر المصلحة المسؤول عن مراقبة جودة المياه المحلاة إضافة إلى زيادة الوعي المائي لدى سكان المنطقة الوسطى حيث سيتم عمل حملات توعية لهم	الوكالة النمساوية للتنمية	317,333	2017/10	2018 /6	استبدال وحدات تحلية المياه والمضخات المغذية. تطوير المعدات الكهربائية. تطوير مبنى المحطة. تطوير آبار المياه الشاطئية.

الفصل الخامس

مشاريع بناء القدرات

دأبت سلطة المياه منذ نشأتها على العمل على رفع كفاءة العاملين في قطاع المياه، بهدف تحسين جودة الخدمة المقدمة للمواطن، بصفتها المسؤولة عن وضع الخطط وبرامج التدريب الكفيلة برفع كفاءة العاملين في هذا القطاع، ولم تقتصر عملية بناء القدرات على العملية التدريبية فحسب بل تم اعتماد منهجية واضحة لمأسسة هذا القطاع من خلال التركيز على التطوير المؤسسي وبناء المؤسسات العاملة في قطاع المياه ورفع قدراتها من خلال تطوير سياسات واستراتيجيات لزيادة كفاءة وفعالية واستدامة جهود تنمية القدرات.

الجدول التالي يوضح مشاريع بناء القدرات 2015-2017

#	اسم المشروع	الممول	قيمة المشروع بالدولار
1	ديمومة ادارة المياه للمصادر المتوفرة بتقنيات خلاقة Smart	الحكومة الالمانية	59,000
2	الادارة المستدامة للمياه لدول منطقة البحر الأبيض المتوسط مشروع SWMED	الاتحاد الاوروبي	238,316
3	ادارة وتوزيع المياه MYWAS	حكومة التشيك	580,459
4	مركز الشرق الاوسط MEDRC	الحكومة الهولندية	300,000
5	رفع كفاءة العاملين في قطاع المياه	الحكومة الاسبانية	223,000
6	بناء قدرات مشغلي محطات الصرف الصحي	الحكومة الاسبانية	148,005
7	تحديث بنك المعلومات - UNICEF	اليونيسف	105,050
8	برنامج بناء القدرات	البنك الدولي ووكالة التنمية الفرنسية	7,115,000
9	التعاون الاكاديمي الفلسطيني الهولندي	الحكومة الهولندية	1,652,000

الفصل السادس

انجازات مجموعة المياه والصرف الصحي والنظافة (WASH)

الانجازات في قطاع المياه والصرف الصحي 2015-2017

تعمل سلطة المياه بتنسيق النشاطات والبرامج والمشاريع التطويرية والانسانية مع الشركاء كافة، في مجموعة المياه والصرف الصحي والنظافة (WASH)، التي تقودها سلطة المياه، وتقوم المؤسسات بتنفيذ المشاريع في جميع المناطق، وخاصة المناطق المصنفة (ج)، التي تبلغ مساحتها اكثر من 60 % من اراضي الضفة الغربية، وهي تحت السيطرة الإسرائيلية الكاملة، حيث ان هناك حوالي 180 تجمعاً فلسطينياً في مناطق (ج)، غير مربوطة بشبكة المياه، وتعاني ليس فقط من قيود على تطوير البنى التحتية، وانما أيضاً من الاستيلاء على موارد المياه الطبيعية التي اعتمدت عليها طيلة سنوات، ومنعها من الوصول اليها، بما في ذلك آبار جمع المياه والينابيع.

وتستهدف هذه المؤسسات من خلال التدخلات الانسانية حوالي 1.9 مليون مواطن فلسطيني، يعانون الحرمان في الوصول إلى الخدمات الأساسية، وبحاجة إلى تدخلات انسانية متعددة، من حيث توفر المياه والمأوى والغذاء والصحة والتعليم، بسبب السيطرة الاسرائيلية على المصادر المائية، والحد من الكميات التي يتم استخراجها، وهناك العديد من هذه التجمعات تعاني من ضخ المياه غير المنتظم، واحيانا تصل إلى مرة واحدة في الشهر، بل وهناك بعض منها لا تزيد حصتها على 20 لتراً في اليوم، إضافة إلى أنها تعاني من تدني في جودة المياه، حيث يلجأ السكان إلى الحصول على المياه من مصادر غير آمنة بواسطة صهاريج تكون في اغلب الاحيان غير مرخصة، وغير معروف مصدر المياه فيها، بالإضافة إلى ارتفاع اثمان المياه المنقولة بالصهاريج، ليصل إلى اكثر من 40 شيقلاً للمتر المكعب الواحد، كما ان القدرة التخزينية في كثير من التجمعات تكون قليلة، ولا تكفي للاستهلاك، خاصة في فصل الصيف الذي يرتفع فيه استهلاك الفرد من المياه، ما يتطلب تدخلات من المؤسسات العاملة في قطاع المياه، لتوفير مياه صالحة للشرب.

التدخلات على المستوى الوطني:

- تقوم سلطة المياه سنوياً بالشراكة مع المؤسسات الدولية والمحلية (مجموعة المياه والصرف الصحي والنظافة WASH)، باعداد خطة عامة للاستجابة للاحتياجات الإنسانية، والاستجابة لمعظم الأشخاص المهمشين، الذين لا تصلهم خدمات المياه والصرف الصحي، او تصلهم بشكل غير منتظم، او متضررين من العدوان المتكرر والتدمير، في الضفة الغربية وقطاع غزة.
- تطوير أنشطة المياه الهيكلية في منطقة (ج) جنوب الضفة الغربية، مستهدفة 175 مجتمعاً محلياً، حيث تم فيها اقتراح حلول فنية لربط اكثر من 150,000 من سكان المجتمعات المحلية، بموارد مائية مستدامة.
- عمل مسوحات لاحتياجات التجمعات الفلسطينية، من اجل اقتراح التدخلات المطلوبة لكل تجمع.
- تطوير خطة الطوارئ لكل من غزة والضفة الغربية، التي تضمنت عمل سيناريوهات للطوارئ والكوارث، المحتمل حدوثها سواء طبيعية او بفعل الانسان، كما تم عمل حصر للمؤسسات المتواجدة في المناطق الجغرافية، واماكن المخازن، الطواقم والاستعدادات والجاهزية.
- اعداد خطة طوارئ للاستجابة للفيضانات في غزة، من حيث تأمين ما يلزم في بعض المواقع، ورفع الجاهزية واستعداد الشركاء للتحرك والتدخل كل حسب اختصاصه واماكن تواجده.

التدخلات على المستوى المجتمعي:

تستهدف المؤسسات التجمعات التي تفتقر إلى الخدمات الأساسية، التي تعاني من وجود خدمات محدودة في المحافظات الشمالية، بالإضافة إلى توفير مياه صالحة للشرب في المحافظات الجنوبية / غزة. حيث تم بناء وترميم 50 كم من خطوط المياه الناقلة، و75 كم من شبكات توزيع المياه.

في مجال المياه

- بناء وتشغيل محطات تحلية صغيرة الحجم، تعمل على تحلية مياه البحر والمياه المسوسة (Brackish) في غزة.
- بناء خزانات مياه اسمنتية وفولاذية تساهم في تحسين توزيع المياه للتجمعات، وتساهم ايضا في ايصال المياه لبعض التجمعات إلى نقاط قريبة للتقليل من تكلفة المياه المنقولة بالصهاريج.
- انشاء نقاط تعبئة مع خطوط ناقلية، يتم تنفيذها في مناطق (أ)، (ب) لتوصيل الخدمة إلى مناطق (ج).
- تزويد صهاريج لبعض مزودي الخدمات، ما يساهم في تقليل التكلفة للمياه المنقولة بالصهاريج على المواطنين، وضمان ايصال المياه بكمية ونوعية جيدة.

مرافق مياه ومرافق صحية في المدارس

يستفيد منها اكثر من 30,000 طالب/ة سنويا، تشمل بناء آبار جمع للمدارس، وحدات صحية ومحطات معالجة مياه رمادية في المدارس، وايضا حوالي 3527 طالب/ة سنويا يستفيدون من برامج تدريبية في النظافة الصحية.

في مجال الصرف الصحي

- بناء وتأهيل خطوط ناقلية وشبكات صرف صحي للعديد من التجمعات في قطاع غزة، ساهمت في تحسين الوضع الصحي وتقليل التلوث في المياه الجوفية.
- بناء محطات معالجة للصرف الصحي على المستوى المنزلي، وايضا على مستوى المجتمع المحلي.
- تطوير وتأهيل محطة ضخ المجاري في غزة، واستفاد منها 150,000 شخص. بحيث تساهم في تقليل التلوث.
- بناء وحدات صحية وحمامات متنقلة، وتحسين الظروف الصحية والتخلص الأفضل من المياه العادمة في بعض التجمعات.

التدخلات على مستوى الاسرة:

- ركزت التدخلات في هذا المستوى على تحسين امكانية الوصول للمياه وتوفيرها ونوعيتها والقدرة على تحمل تكاليفها للأسر الأكثر فقرا، في الضفة الغربية، وكان ذلك من خلال:
- بناء وترميم آبار جمع مياه الامطار، وزيادة القدرة التخزينية للمياه على المستوى المنزلي، حيث يستفيد سنويا اكثر من 100,000 شخص من بناء آبار الجمع وخزانات البيوت.
- تنفيذ وصلات منزلية ساهمت في تحسين وصول المياه للتجمعات المحلية.
- تزويد التجمعات التي لا يوجد فيها شبكات او تلك التي تعاني من الضخ المتقطع بمياه بالصهاريج، مدعومة من الحكومة والممولين، بحيث يتم تقليل التكلفة على المواطنين، بحيث يصبح ثمن 1م³ 10 شواقل بدل 20 او 40 شيقلا، خاصة في فصل الصيف، اضافة إلى دعم المدارس والمرافق الصحية بالمياه خلال فترة الصيف.
- تزويد بعض التجمعات بخزانات بلاستيكية، والتي لا يمكن بناء آبار جمع فيها.

بناء القدرات

- تم عقد العديد من دورات إدارة المياه وتعزيز النظافة في التجمعات، التي يتم تنفيذ مشاريع فيها.
- عمل نشاطات توعية صحية، تتضمن تدريبات صحية وعروض مسرحية، تستهدف الاطفال في المدارس.
- تم عقد دورات تدريبية لأكثر من 50 مزودا لخدمة المياه، في مجال اللحام والتصميم الهيدرولوجي.
- عقد دورات تدريبية للمؤسسات في الضغط والمناصرة، والتخطيط الاستراتيجي ودوره في حياة المشروع.
- عقد دورات متخصصة في تصميم الشبكات (Advanced Auto-Cad)، لرفع قدرات بعض الفنيين من مزودي الخدمات وموظفي دائرة المياه.

الباب الثالث

الانجازات الفنية والادارية

الفصل الأول

الإنجازات الفنية والإدارية لسلطة المياه

في سبيل تحقيق ما تم تخطيطه من برامج فنية وإدارية، قامت سلطة المياه بوضع كافة الامكانيات المادية والبشرية من خلال توفير الدعم المالي اللازم وتخصيص الطواقم الفنية المؤهلة، إضافة الى بناء وتطوير أنظمة المعلومات والنظم الإدارية المختلفة بشكل يخدم تحويل خطتها الإستراتيجية من موضوعها النظري إلى واقعها العملي، ووضع الخطة موضوع التنفيذ، وما تبعه من جهود وتنسيق مستمر بين الإدارات العامة في سلطة المياه مما خلق تكاملية في توزيع الأدوار، إضافة الى التنسيق والتعاون مع الشركاء كافة في قطاع المياه، كل ذلك كان بمثابة مفتاح النجاح لما تم تحقيقه من إنجازات خلال الأعوام الثلاث السابقة. وفيما يلي أبرز الإنجازات التي قامت بها الإدارات العامة المختلفة في سلطة المياه مقسمة وفق الغايات والبرامج الموضوعية لتحقيقها.

الغاية رقم (1):

تطوير وحماية مصادر المياه وفق مبادئ الإدارة المتكاملة

البرنامج الأول: تطوير وتحسين كفاءة المصدر

1. قامت سلطة المياه بعمل مجموعة من التقارير والدراسات لتحقيق هذا الهدف:

1-1 التقارير:

- إعداد تقرير ملخص عن الاستهلاك المائي الزراعي في محافظة اريحا لعام 2015.
- إعداد تقارير الامطار للموسم المطري واعداد النشرة الخاصة بالموسم المطري للأعوام 2015-2017.
- إعداد التقارير الفنية اللازمة لتقييم مصادر المياه الجوفية في المحافظات الشمالية والجنوبية.
- إعداد عدة تقارير عن الوضع الحالي لمصادر المياه للفترة ما بين 2015-2017.

2-1 الدراسات:

- دراسة مسحية للآبار والينابيع في الضفة الغربية بهدف تحديد الاستخدامات والكميات للمياه في المصادر التقليدية.
- عمل مجموعة من الدراسات الهيدرولوجية لمجموعة من المناطق (البقيعة، سهل سميط وبيت الروش) في المحافظات الشمالية، بهدف تحديد مناطق إقامة السدود وحفر الآبار.
- دراسة جيولوجية لطبقات المياه وانواع التربة في الخزان الساحلي في قطاع غزة.

2. تأهيل مجموعة من الآبار والينابيع وتشمل:

- تقديم الدعم الفني لوزارة الزراعة لتأهيل الآبار الزراعية وتوفير المياه اللازمة للري، والمساعدة في تأهيل 14 بئراً ضمن مشروع UNDP.
- تقديم الدعم الفني لدائرة مياه الضفة الغربية لتأهيل آبار مياه الشرب، حيث تم إنجاز تأهيل تسعة آبار لمياه الشرب في الضفة الغربية.
- تأهيل الينابيع الزراعية بالتعاون والتنسيق مع وزارة الزراعة والهيئات المحلية، حيث تم تأهيل تسعة ينابيع في منطقة دورا.

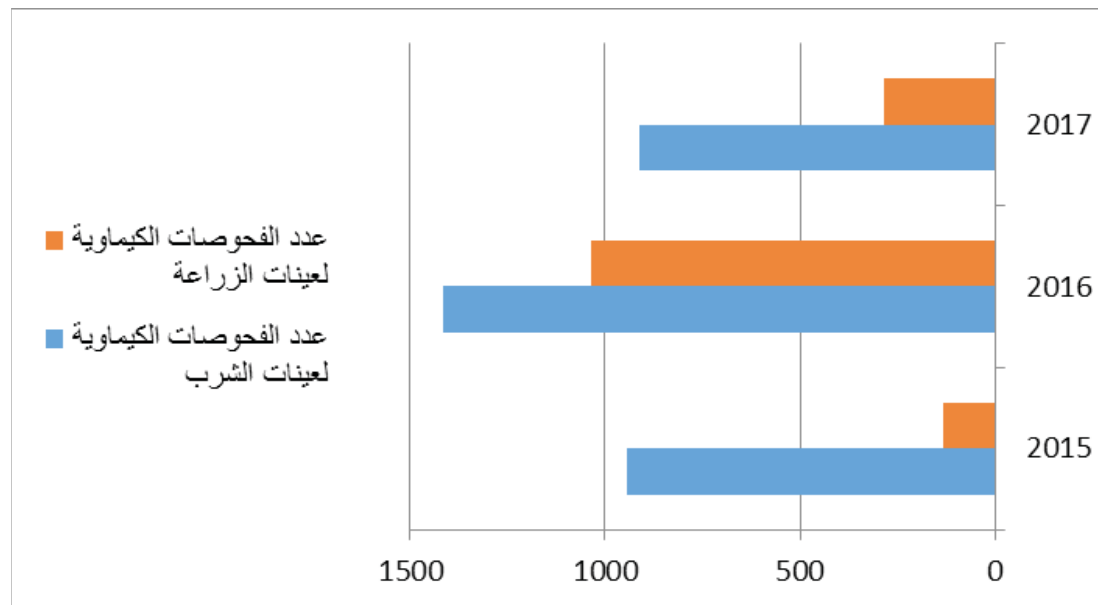
البرنامج الثاني: تطوير مصادر بديلة

1. تم إنشاء سدين في جنوب الضفة الغربية بالتعاون مع وزارة الزراعة، وتحديدًا في محافظة الخليل، وبركة ترابية في شمال الضفة الغربية، في سهل عرابة، للعام 2015.
2. إنشاء العديد من محطات التحلية في المحافظات الجنوبية، إضافة إلى محطات التحلية قيد التنفيذ (جداول المشاريع للمحافظات الجنوبية، أنظر الصفحات: 63، 66، 77، 78، 79).
3. تركيب محطة رصد للفيضان عن بعد في وادي المقطع في جنين.

البرنامج الثالث: الرصد المائي والامثال

1. رصد التعديات على مصادر المياه والمخالفات للقوانين والأنظمة والمواصفات المعتمدة:
 - تم ضبط (64) حالة حفر آبار جوفية مخالفة لقانون المياه.
 - تم ضبط (39) تعدياً على خطوط مياه أو وصلات غير شرعية من قبل المواطنين.
 - تم ضبط ما يقارب (21) تعدياً من قبل بلديات على خطوط مياه.
2. تطوير مختبر سلطة المياه واعتماده كمختبر مركزي للمياه.
3. اعداد خطة «مأمونية وسلامة المياه» والعمل على تطبيقها.
4. رصد المصادر ومراقبتها وجمع البيانات الميدانية حول مستوى المياه وكميات الضخ، حيث تهدف عملية رصد ومراقبة المصادر المائية في الاساس، إلى حماية الأحواض الجوفية في فلسطين من خطر التلوث والاستنزاف:
 - رصد 317 بئراً جوفياً/ ست مرات/ سنوياً
 - تم اجراء 1788 عملية رصد للتدفق والانتاجية ل 90 نبعا.
5. الفحوصات الكيميائية والبيولوجية لمصادر المياه، حيث يوضح الشكل التالي توزيع الفحوصات الكيميائية لمياه الشرب والزراعة خلال الفترة 2015-2017:

توزيع الفحوصات الكيميائية لمياه الشرب والزراعة على السنوات 2015-2017



البرنامج الرابع: المعرفة والمعلومات المائية

1. تقديم منح دراسية لطلبة الدراسات العليا في مجال المياه والصرف الصحي، حيث بلغ عدد المنح 91 منحة موزعة على سبع جامعات محلية فلسطينية.
2. المشاركة في 13 مؤتمرا علميا من قبل باحثي سلطة المياه.
3. نشر 19 ورقة علمية في مجلات علمية عالمية.
4. تطوير مكتبة سلطة المياه، وإنشاء المكتبة الالكترونية، حيث تم تغذيتها ب 1800 مادة.
5. اعداد واصدار مجموعة من الكتب والكتيبات في مجال المياه والصرف الصحي.
6. تأسيس كرسي المياه في اليونيسكو في مجال مصادر المياه وديمومة ادارتها.
7. توقيع عدد من مذكرات التفاهم مع الجامعات المحلية والمراكز البحثية.
8. تطوير نظام المعلومات المائي - الوطني.

البرنامج الخامس: السياسات والتشريعات

تم اعداد مجموعة من السياسات والانظمة الخاصة بتطوير قطاع المياه والصرف الصحي:

- حيث تم تطوير واعداد (12) سياسة كالتالي:
1. سياسة بناء وتنمية القدرات في قطاع المياه.
 2. سياسة الاتصال والتواصل.
 3. سياسة العدالة في توزيع المياه.
 4. سياسة استخدام مصادر المياه البديلة.
 5. سياسة المياه غير المحاسب عليها.
 6. سياسة تحسين خدمات الصرف الصحي.
 7. سياسة الملوث يدفع.
 8. سياسة الاستدامة المالية.
 9. سياسة الشفافية والمحاسبة.
 10. سياسة المشاركة المجتمعية.
 11. سياسة الشراكة مع القطاع الخاص.
 12. مبادئ وعناصر سياسة ادارة الطلب على المياه.

كما تم تطوير واعداد (10) انظمة كالتالي:

1. نظام ربط المساكن والمنشآت بشبكة المجاري العامة.
2. نظام جمعيات مستخدمي المياه.
3. نظام تطوير وتأهيل دائرة مياه الضفة الغربية وتحويلها إلى شركة المياه الوطنية.
4. النظام الأساسي لمرافق المياه الاقليمية.
5. نظام ترخيص مرافق المياه الاقليمية والمشغلين.
6. نظام التعرفة المائية والصرف الصحي ورسوم الربط.

7. نظام ترخيص حفر الآبار واستخراج المياه الجوفية ومزاولة مهنة الحفر.
8. نظام تعرفه المياه الزراعية.
9. نظام ترخيص استخدام المياه السطحية.
10. نظام حماية المصادر المائية.

الغاية رقم (2):

تحقيق العدالة في توزيع خدمات المياه والصرف الصحي

البرنامج الأول: التخطيط الشمولي

- حيث تم اعداد وتطوير مجموعة من الاستراتيجيات والخطط الإستراتيجية والتنفيذية:
1. الخطة الشمولية الريادية لمنطقة شمال ووسط الضفة الغربية.
 2. الخطة الإستراتيجية والتنفيذية لسلطة المياه 2016-2018.
 3. الخطة الإستراتيجية والتنفيذية لقطاع المياه 2017-2022.
 4. استراتيجية التدريب والتطوير ودليل اجراءات العمل للتدريب في سلطة المياه.
 5. الخطة الإستراتيجية لمناطق (ج) 2017-2035.
 6. سياسة واستراتيجية بناء القدرات، والخطة التنفيذية لقطاع المياه 2017-2022.
 7. استراتيجية التوعية المائية في قطاع المياه والخطة التنفيذية 2017-2027.
 8. استراتيجية المياه العابرة للحدود.
 9. استراتيجية قطاع المياه في التمويل المستدام.
 10. استراتيجية الحد من المياه غير المحاسب عليها.
 11. الخطة الإستراتيجية لنظم المعلومات المائية 2016-2018.
 12. استراتيجية التخلص من الحمأة.
 13. استراتيجية مصادر المياه والنقل.
 14. الإستراتيجية والخطة التنفيذية للاتصال والتواصل .

البرنامج الثاني: الجودة الشاملة

1. المشاركة في اعداد (12) مواصفة للأنابيب البلاستيكية والمعدنية، المستخدمة في مشاريع المياه والصرف الصحي.
2. مراجعة وتعديل مواصفات ومعايير التصميم لمشاريع المياه والصرف الصحي.
3. اعداد دليل السلامة العامة في مشاريع المياه والصرف الصحي.
4. اعداد دليل الصيانة والتشغيل لمشاريع المياه والصرف الصحي.
5. المراجعة الفنية لوثائق المشاريع في قطاع المياه وتعديلها مع جهات التصميم بما يتوافق مع معايير التصميم والمواصفات الفنية المعتمدة في سلطة المياه وذلك لأغراض ترخيصها، حيث تم إنجاز ما يزيد عن 40 مشروع، بالإضافة إلى المراقبة الميدانية وضبط الجودة لمشاريع المياه والصرف الصحي خلال مرحلة التنفيذ لما يزيد عن 35 مشروع، وذلك للتأكد من تنفيذها وفقاً للمواصفات والمتطلبات الفنية المعتمدة بالخصوص لهذه المشاريع.



البرنامج الثالث: كفاءة التوزيع

تم تطوير برنامج شامل محوسب، لإدارة توزيع المياه على مستوى الجملة 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، وعلى المستوى الجغرافي، كما يهدف التطبيق إلى تحقيق التوزيع العادل للتجمعات السكانية في فلسطين، من خلال تحديد الطلب، وربطها مع مصادر المياه المتوفرة، تضمن هذا التطبيق القيام بالمهام التالية:

1. مسح شبكة توزيع المياه بجميع مكوناتها (خطوط نقل، محطات ضخ، آبار، عدادات فوتر، نقاط التغذية المشتراة وغيرها)، وانزالها على التطبيق كخارطة جغرافية للشبكة، توفر المعلومات الكافية عن أي مكون بطريقة تفاعلية.
 2. مسح مكونات الطلب على المياه لكل تجمع (منزلي، حيواني، تجاري، صناعي، وغيره)، ورفعها على التطبيق من أجل احتساب معدل الطلب على المياه بناءً على الخطة الإستراتيجية لسلطة المياه.
 3. احتساب كميات المياه المتوفرة من مصادر محلية أو مشتراة.
 4. احتساب قيمة الحصة العادلة لكل مزود خدمة، من خلال معدل الطلب على المياه وكمية المياه المتوفرة.
- وفر هذا البرنامج البيانات اللازمة حول نظام التوزيع من حيث أطوال الخطوط واقطارها ومحطات الضخ والخزانات، ما ساهم في احتساب الاهتلاك لهذه الأصول وانعكاسه على التكاليف الاجمالية للمتر المكعب من المياه، وتحديد قيمة الدعم الحكومي للمتر المكعب من المياه، اضافة إلى تحديد سيناريوهات لتعديل سعر بيع المياه على مستوى الجملة.
- تم ربط هذا التطبيق ببرامج الفوترة والنظام المالي في دائرة مياه الضفة الغربية، وبالتالي يتم تغذية البرنامج بشكل دوري بكميات التزويد الفعلية لكل مقدم خدمة، بالإضافة إلى كميات المياه المشتراة أو المنتجة، وعليه يقوم التطبيق في نهاية كل دورة بما يلي:
1. حساب الفاقد على خطوط التوزيع الرئيسية.
 2. مقارنة الحصة العادلة لمقدم الخدمة بكمية التزويد الفعلي له، وعليه يتم توجيه مسؤول التوزيع بتعديل كمية التزويد في حال وجود فرق واضح.
 3. احتساب معدل حصة الفرد من المياه لكل تجمع ولكل دورة.
 4. تقديم مجموعة كبيرة من التقارير التي توضح اليات التغذية، التوزيع، والفاقد بشكل جغرافي وزمني.
- حيث ان تحديث وتطوير نظام الفوترة، وفرامكانية قراءة للعدادات بشكل آلي عن طريق اجهزة المحمول، والتقاط صور للعدادات عند القراءة لتدقيق ومراجعة القراءات، ما يزيد من كفاءة عملية الفوترة وتقليل الاخطاء في تزويد القراءات، اضافة إلى تقليل عملية التقدير للقراءات، ما يؤدي إلى تقليل الفترة الزمنية باصدار الفواتير، الأمر الذي يحسن نظام الجباية في دائرة مياه الضفة الغربية، وزيادة الايرادات مقابل الديون، وتقليل نسبة المياه غير المحاسب عليها، حيث كانت نسب المياه غير المحاسب عليها على مستوى الجملة كالتالي:

#	السنة	نسبة المياه غير المحاسب عليها
1	2015	13.9%
2	2016	12.7%
3	2017	10%

الغاية رقم (3):

تحقيق ادارة فاعلة وترسيخ مبادئ الحكم الرشيد

البرنامج الاول: إنشاء مرافق خدمات التوزيع

1. تقوم سلطة المياه بتأهيل وتطوير دائرة مياه الضفة الغربية لتوفير وتزويد المياه بالجملة على مستوى محافظات الوطن من خلال مرحلة انتقالية يتم فيها وضع الآلية اللازمة لتحويلها لشركة مياه وطنية، حيث قامت باعداد خارطة الطريق لتأهيلها بعد

عملية تحليل للوضع القانوني والمالي والتنظيمي والاداري والجوانب التجارية للدائرة، والاخذ بعين الاعتبار المعوقات الداخلية والخارجية التي من الممكن ان تؤثر في عملية تنفيذ انشاء الشركة، بما في ذلك المعوقات المرتبطة بالاحتلال وقدرات البلديات، وقد تم اعتماد الاولويات التالية كاساس لنجاح انشاء شركة المياه الوطنية:

- استعادة التوازن المالي في المستقبل القريب.
- تطوير وتحسين نظام الحوكمة بين الدائرة والمواطنين.
- القدرة على تزويد المياه بالجملة بما يلبي الطلب على المياه من قبل المواطنين.
- تحسين اداء دائرة المياه لتكون فاعلة بالمقارنة مع مؤسسات القطاع الخاص.
- اعداد الاطار القانوني لانشاء شركة المياه الوطنية.

وعملت سلطة المياه على تنفيذ خارطة الطريق من خلال:

- 1-1 العمل على تطوير نظام فوترة متطور، لرفع كفاءة عملية الفوترة للمياه بالجملة.
- 2-1 العمل على مراجعة تعرفه مياه الجملة واستعادة التوازن المالي.
- 3-1 تشجيع مزودي خدمات المياه على تركيب عدادات مسبقة الدفع، من خلال مساهمة الحكومة بـ 50 % من ثمنها، وعمل تقاص من ديون الهيئات المحلية المستفيدة، استناداً الى قرار مجلس الوزراء رقم (05 / 06 / 17 / م.و.رج) لعام 2014.
- 4-1 المتابعة الحثيثة من قبل سلطة المياه، بهدف تحصيل الديون المتراكمة على الهيئات المحلية.
- 5-1 تطوير برامج وانظمة لادارة توزيع المياه.

2. تسعى سلطة المياه إلى تقليل عدد مزودي الخدمات من خلال انشاء مرافق مياه اقليمية، تتمتع بالكفاءة المالية والادارية والتشغيلية في ظل وجود اكثر من 300 مزود خدمة للمياه على مستوى الوطن، تواجه الغالبية العظمى منها اشكاليات كبيرة ناتجة عن عدم امتلاك القدرات المؤسسية اللازمة وعدم كفاءة البنية التحتية الامر الذي يؤدي الى ارتفاع الفاقد وعدم القدرة على تلبية احتياجات المواطنين، حيث قامت سلطة المياه بإعداد خارطة طريق لإنشاء مرافق المياه الاقليمية ضمن رؤية واقعية تدريجية للانتقال الى مرافق مياه اقليمية تركز على وجود مرحلة انتقالية بين الوضع القائم والمستقبلي تهدف الى تقليص العدد الكبير لمزودي الخدمات على مستوى كل محافظة بما لا يتجاوز عشرة مزودين، وبمنهجية عملية وقابلة للتطبيق سواء من خلال قانون الحكم المحلي او القرار بقانون رقم (14) لسنة 2014 بشأن المياه، حيث يهدف كلاهما الى رفع مستوى مزودي الخدمات من خلال انشاء مجالس خدمات مشتركة ومرافق مياه اقليمية، وتنفيذ خارطة الطريق آنفة الذكر تم البدء بالعمل على تصميم وتنفيذ عدد من البرامج الداعمة، لإنشاء مرافق المياه:

- 1-2 برنامج الامن المائي والممول من البنك الدولي.
- 2-2 برنامج الترابط ما بين المياه والطاقة والغذاء الممول من الوكالة الفرنسية للتنمية والاتحاد الاوروبي.
- 3-2 برنامج تقوية كفاءة ادارة خدمات المياه لبلدية جنين الممول من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي.
- 4-2 اعداد مجموعة من الخطط والبرامج لبناء القدرات وتدريب وتأهيل الكوادر الفنية في قطاع المياه.

البرنامج الثاني: بناء قدرات العاملين في قطاع المياه

تم عقد ما يقارب 25 دورة تدريبية للعاملين في قطاع المياه، في مجالات ادارية وفنية مختلفة، حيث بلغ عدد المتدربين 210 متدربين.



جدول الدورات التدريبية للعاملين في قطاع المياه

#	اسم الدورة	الجهة المنظمة/ الممول	مكان الانعقاد	عدد المشاركين	الجهات المستفيدة	تاريخ الانعقاد
1	المستوى الأول من دورة تدريبية في مجال تأهيل مشغلي محطات الصرف الصحي المعتمدين حسب المعايير الأوروبية.	الحكومة الاسبانية	الأردن	25	سلطة المياه بلدية رام الله بلدية سلفيت بلدية طولكرم جامعة خضوري سلطة مياه ومجاري بيت لحم بلدية الخليل مجلس خدمات ممثلون المشترك بلدية اريحا معهد اريج	2016
2	المستوى الثاني من دورة تدريبية في مجال تأهيل مشغلي محطات الصرف الصحي المعتمدين حسب المعايير الأوروبية.	الحكومة الاسبانية	الأردن	10	سلطة المياه بلدية رام الله بلدية سلفيت جامعة خضوري بلدية الخليل بلدية اريحا	2017
3	اختيار وتصميم محطات الصرف الصحي (المرحلة الأولى)	Adour Garoone	فلسطين	13	سلطة المياه بلدية رام الله بلدية البيرة بلدية اريحا	2017
4	اختيار وتصميم مشاريع الصرف الصحي	Adour Garoone	فلسطين	13	سلطة المياه بلدية طولكرم بلدية غزة مصلحة مياه بلديات الساحل بلدية قلقيلية	2017
5	تشغيل وصيانة محطات الصرف الصحي		فرنسا	12	سلطة المياه الامانة الزراعية مجلس خدمات ممثلون بلدية اريحا سلطة مياه ومجاري بيت لحم بلدية نابلس بلدية رام الله بلدية جنين مجلس قروي بيت دجن بلدية الخليل	2015
6	ورشة عمل حول اجراءات العطاءات والتعاقد	برنامج الشرق الاوسط للتحلية والبحوث / ميدريك	فلسطين	16	سلطة المياه مصلحة مياه بلديات الساحل وزارة الاشغال وزارة المالية	2016
7	الترباط بين الطاقة والمياه		فلسطين	8	سلطة المياه سلطة الطاقة وزارة الزراعة مؤسسة Echo peace	2017
8	تصميم محطات معالجة الصرف الصحي		عمان	3	سلطة المياه بلدية غزة مصلحة مياه بلديات الساحل	2017
9	تشغيل وصيانة أنظمة الصرف الصحي	الوكالة اليابانية للدعم الفني (جايجا)	اليابان	3	بلدية جنين مصلحة مياه بلديات الساحل بلدية غزة	2016
10	ادارة المياه		اليابان	1	بلدية اريحا	2017
11	ادارة خدمات تزويد المياه		اليابان	3	سلطة المياه مجلس خدمات مشترك طوباس مجلس خدمات مشترك جنوب شرق نابلس	2016

#	اسم الدورة	الجهة المنظمة/ الممول	مكان الانعقاد	عدد المشاركين	الجهات المستفيدة	تاريخ الانعقاد
12	ادارة اعادة استخدام المياه والحماة	الحكومة الالمانية	مسقط، عمان	4	سلطة المياه بلدية نابلس بلدية اريحا	2016
13	ادارة فاقد المياه	الحكومة الاسبانية	اسبانيا	12	سلطة المياه بلدية جنين سلطة مياه ومجاري بيت لحم مصلحة مياه محافظة القدس بلدية عقربا دائرة مياه شمال غرب القدس بلدية سلفيت مجلس خدمات شمال غرب جنين بلدية طولكرم بلدية قلقيلية بلدية نابلس	2015
14	نظم المعلومات الجغرافية GIS		اسبانيا	9	سلطة المياه سلطة مياه ومجاري بيت لحم بلدية جنين مصلحة مياه محافظة القدس بلدية سلفيت بلدية طولكرم بلدية قلقيلية بلدية نابلس	2015
15	دورة قياس اثر العملية التدريبية	الحكومة الاسبانية	فلسطين	9	سلطة المياه بلدية نابلس بلدية رام الله بلدية اريحا	2015
16	دورة تدريب مدربين			9	سلطة المياه بلدية اريحا بلدية سلفيت	2015
17	ادارة وتنفيذ المشاريع			16	سلطة المياه بلدية رام الله مصلحة مياه محافظة القدس بلدية اريحا بلدية نابلس	2015
18	انظمة دعم اتخاذ القرار			13	سلطة المياه بلدية نابلس معهد اريج	2015
19	تشغيل وصيانة محطات معالجة المياه العادمة			14	سلطة المياه بلدية قلقيلية بلدية نابلس مجلس خدمات الطيبة - رامون مجلس قروي عنزة مجلس قروي بيت دجن بلدية الخليل جامعة بيرزيت بلدية سلفيت بلدية البيرة	2015

الغاية رقم (4):

الاستثمار في البناء المؤسسي وتحقيق التميز التشغيلي لسلطة المياه

البرنامج الأول: البناء المؤسسي لسلطة المياه

1. اعداد الهيكل التنظيمي.
1. اعداد الوصف الوظيفي.
2. اعداد ادلة اجراءات العمل.
3. اعداد مجموعة من الخطط الإستراتيجية والاستراتيجيات.
4. اعداد وتطوير مجموعة من الانظمة والبرامج.
5. التركيز على قضية النوع الاجتماعي وتبنيها كأحد القيم الأساسية في قطاع المياه، حيث تم تحقيق الانجازات التالية:
 - 1-5 عقد عدد من الورش التدريبية لعدد من العاملين في قطاع المياه حول مفهوم النوع الاجتماعي.
 - 2-5 اعداد دليل ادماج النوع الاجتماعي في سلطة المياه.
 - 3-5 اعداد تقرير خاص بسكرتاريا الأمم المتحدة حول العنف المبني على النوع الاجتماعي في قطاع المياه.

البرنامج الثاني: التدريب والتطوير

1. عمل دليل الاحتياجات التدريبية للعاملين في سلطة المياه.
2. اعداد الخطة التنفيذية للتدريب.
3. عقد ما يقارب 17 دورة تدريبية في مجالات مختلفة لموظفي سلطة المياه، اضافة إلى مشاركتهم في الدورات التدريبية المقدمة للعاملين في قطاع المياه، حيث بلغ عدد الموظفين المشاركين 145 موظفا.

البرنامج الثالث: الإتصال والتواصل

- تم عمل مجموعة من الأنشطة والفعاليات في مجال التوعية المائية:
1. عقد مجموعة من حملات التوعية المائية لطلاب المدارس.
 2. عمل مجموعة من الومضات التلفزيونية واللقاءات الاذاعية.
 3. عقد مجموعة من ورش العمل للشركاء في قطاع المياه.
 4. الاشراف على حملات التوعية المائية لعدد من مشاريع المياه والصرف الصحي.
 5. تدريب مجموعة من مشرفي الصحية المدرسية الميدانيين.

جدول الدورات التدريبية لموظفي سلطة المياه

#	اسم الدورة	الجهة المنظمة/ الممول	مكان الانعقاد	عدد المشاركين	الجهات المستفيدة	تاريخ الانعقاد
1	تشغيل وصيانة محطات الضخ	برنامج الشرق الاوسط للتحلية والبحوث / ميدريك	الأردن	6	سلطة المياه	2016
2	اللحام وتمديدات الخطوط			6	سلطة المياه	2016
3	ادارة الفاقد			3	سلطة المياه	2016
4	تصميم أنظمة تحلية مياه البحر		عمان	2	سلطة المياه	2015
5	النزاهة في قطاع المياه	جامعة القدس وبتمول من الحكومة السويدية	فلسطين	16	سلطة المياه	2016
6	النزاهة في قطاع المياه	جامعة القدس وبتمول من الحكومة السويدية	الأردن	4	سلطة المياه	2016
7	اللغة الانجليزية المتخصصة في المصطلحات المستخدمة من قبل المفوضية الأوروبية	الاتحاد الاوروبي	فلسطين	12	سلطة المياه	2015
8	دوره في مجال اجراءات العطاءات و التعاقد حسب انظمه الاتحاد الاوروبي	الاتحاد الاوروبي	فلسطين	10	سلطة المياه	2015
9	دورة تدريبية في مجال أنظمة المعلومات الجغرافية	الوكالة التشيكية للتنمية	الأردن	5	سلطة المياه	2017
10	ادارة فاقد المياه	الوكالة اليابانية للدعم الفني (جايجا)	اليابان	1	سلطة المياه	2016
11	المياه الجوفية والشحن الصناعي	الوكالة اليابانية للدعم الفني (جايجا)	جمهورية مصر العربية	3	سلطة المياه	2016
12	رصد تقييم ونوعية المياه العذبة	اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم / اليونيسكو	جمهورية مصر العربية	1	سلطة المياه	2017
13	تطبيقات الاستشعار عن بعد في النمذجة الهيدرولوجية	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	جمهورية السودان	1	سلطة المياه	2015
14	ادارة المياه	الوكالة الوطنية للمياه في سنغافورة	الأردن	2	سلطة المياه	2016
15	الادارة المستدامة للموارد المائية	الوكالة الوطنية للمياه في سنغافورة	سنغافورة	1	سلطة المياه	2016

#	اسم الدورة	الجهة المنظمة/ الممول	مكان الانعقاد	عدد المشاركين	الجهات المستفيدة	تاريخ الانعقاد
16	التخطيط الاستراتيجي	البنك الدولي	فلسطين	12	سلطة المياه	2017
17	دورة متقدمة في نظام المعلومات الجغرافية GIS			12		
18	كتابة مقترحات المشاريع			11		
19	ادارة المخاطر			13		
20	مهارات الارشفة			14		
21	مهارات القيادة وادارة التغيير			14		
22	الموازنات والتقارير المالية			12		
23	دورة متقدمة في اللغة الانجليزية			16		
24	تقييم الاصول وادارتها			14		
25	البروتوكول والاتيكيت			12		
26	ادارة وتخطيط الموارد البشرية			13		
27	كتابة التقارير			16		
28	المشاركة ما بين القطاع الخاص والعام			12		
29	اجراءات البنك الدولي	البنك الدولي	فلسطين	2	سلطة المياه	2017
30	اصلاح وصيانة وتجهيز الضخ ومنشآت جر المياه الصالحة للشرب	سلطة المياه	المملكة المغربية	5	سلطة المياه	2016

الفصل الثاني

الانظمة الالكترونية

في ظل التطور التكنولوجي والتقني العالمي، قامت سلطة المياه خلال السنوات الثلاث الماضية بتطوير عدد من الأنظمة الالكترونية، التي تهدف إلى رفع الكفاءة التشغيلية والادارية في سلطة المياه، والقدرة على تحليل البيانات والتخطيط المستقبلي للمشاريع المختلفة، وأهم هذه الأنظمة:

أنظمة دائرة تكنولوجيا المعلومات

نظام ال VMware،

يقوم النظام بإدارة جميع الخوادم، ويوفر لها جميع المصادر التي تحتاجها، من ذاكرة ومساحة تخزين وغيرها، بحيث يعتبر الحاضنة المركزية لجميع الخوادم ومن خلاله تدار الخوادم، ويتم مراقبتها وعمل اي اضافات اخرى.

نظام الموقع الالكتروني:

تصميم الموقع وتطويره وفقا للمعايير التكنولوجية الحديثة كافة، حيث يضع المعلومات والخدمات بكل يسر وسهولة بين يدي متصفح الموقع، بما فيها متابعة أخبار سلطة المياه والإطلاع على أحدث الأنشطة والمستجدات.

علاوة على ذلك فقد تم إثراؤه بالمعلومات والبيانات المتخصصة للفترات الحالية والسابقة، التي تتيح للمتصفح قاعدة معلومات واسعة، بأقل وقت وجهد، وتم إتاحة التصفح للموقع بغض النظر عن نوع الجهاز المستخدم، سواء أكان جهاز حاسوب مكتبي، محمول، أجهزة لوحية، أو هواتف ذكية.

ويعكس تصميم الموقع الإلكتروني إبراز الدور الرئيسي لسلطة المياه، وتبسيط الضوء على آخر المستجدات التي طرأت مؤخرا على المهام والجهود التي تضطلع بها سلطة المياه، وبالأخص جهودها المتعلقة في المشاريع ومحطات التحلية.

نظام الموارد البشرية:

هو نظام اداري شامل يتعلق بالامور الادارية كافة، وبالأخص الامور المتعلقة بالموظفين، حيث يهدف إلى ترتيب وتوثيق المعلومات الادارية الخاصة بالموظفين، ويحتوي النظام على بعض الانظمة الفرعية الخاصة في المستودعات والعهد والتدريب والدورات وغيرها.

نظام الفحوصات المخبرية (LIMS):

هو نظام خاص في جمع وتحليل الفحوصات الخاصة بالعينات المائية، من مختلف الينابيع والآبار، ويهدف هذا النظام إلى تتبع الفحوصات التي تجري على العينات، وتطبيق المعادلات الحسابية عليها إلكترونياً، وسهولة جمع المعلومات الخاصة بالعينات المائية في الميدان، وتفريغها إلكترونياً وإصدار تقارير مختلفة تستخدم في تحليل البيانات.

نظام النسخ الاحتياطي:

وظيفة هذا النظام عمل النسخ الاحتياطية لجميع المعلومات الموجودة على الخوادم، لحفظها في مكان آمن واسترجاعها عند الضرورة.

برنامج ادارة وتوزيع المياه على مستوى الجملة (WSDIS):

هو تطبيق مبني على نظام المعلومات الجغرافية (GIS-WEB-BASED) مصمم لدعم سلطة المياه (PWA) ودائرة مياه الضفة الغربية (WBWD) لإدارة توزيع المياه بالجملة، بدءاً من مصادر مختلفة (يتم إنتاجها وشراؤها محلياً)، حتى العدادات التي تزود مقدمي خدمات المياه (WSP)، بالمياه.



المكتبة الالكترونية:

نظام خاص بالمكتبة يحتوي على كل الكتب والأبحاث والمنشورات الخاصة بسلطة المياه، لتسهيل الحصول عليها واسترجاعها بسهولة والسرعة الممكنة، تم عرض المواد الموجودة في المكتبة الكترونياً والقيام بتحديثها واعداد ملخص عن كل مادة، وباللغة في المرحلة الحالية حوالي 1800 مادة.

نظام تصفح المشاريع:

هو نظام تم تطويره من اجل الحصول على المعلومات الخاصة بالمشاريع التي تنفذها سلطة المياه، حيث يتيح النظام للمستخدم اختيار المدينة، ومن ثم يتم عرض كل المشاريع التي تتبع لها مزودة بتفاصيل كل مشروع.

أنظمة دائرة بنك المعلومات

نظام المعلومات المائي الوطني:

مشروع تطوير نظام المعلومات المائي الوطني، الذي طورته سلطة المياه بتمويل صندوق الأمم المتحدة للطفولة (يونيسف)، حيث يهدف المشروع إلى تعزيز استخدام وتبادل المعلومات المائية والمعلومات المتعلقة بالمياه ذات البعد الجغرافي، باستخدام نظام موارد لتوظيف البيانات ذات البعد المكاني في إدارة قطاع المياه، كما يهدف إلى إكساب العاملين في قطاع المياه مهارات توظيف امكانيات المعلومات الجغرافية، كإحدى المهارات الأساسية والهامة في تنفيذ ومتابعة وتقييم نشاطات سلطة المياه، إلى جانب تعزيز توظيف تكنولوجيا المعلومات وتكامل البيانات على اختلاف مصادرها، لتعزيز الحوكمة والشفافية، المتعلقة بالمياه ذات البعد الجغرافي، حيث يمثل النظام اضافة نوعية في مجالات البيانات المكانية والجغرافية، لاستخدام أداة حقيقية في تحديث ومراقبة وتطوير البيانات المائية والبيانات المتعلقة بالمياه، ومن الجدير ذكره، ان هذا النظام يأتي في إطار تحديث وتطوير الأدوات التي تستخدم في تخطيط ومتابعة ومراقبة خطط وتدخلات سلطة المياه في المجالات كافة، ذات البعد المكاني والجغرافي.

نظام استلام طلبات المشاريع التنموية والطارئة:

تطوير نظام استلام طلبات المشاريع التنموية والطارئة، حيث يقوم النظام بمتابعة وتوثيق بيانات الاحتياجات التنموية والطارئة وتصنيفها، بالإضافة إلى تقييم وترتيب اولويات التدخلات المستهدفة.

نظام رصد ومتابعة التعديات والاختراقات في قطاع المياه:

يهدف هذا النظام الى الرقابة على مصادر المياه بحيث يقوم برصد وتوثيق الاختراقات والتعديات على هذه المصادر.

نظام المعلومات المحوسب لإدارة ومتابعة عقود ومشاريع سلطة المياه:

الغرض من هذا النظام هو تعزيز التفاهم المشترك الذي يمكن الاعتماد عليه للمساءلة، ولاتخاذ القرارات وتبادل المعلومات في مشاريع وبرامج سلطة المياه.

يهدف النظام إلى مساعدة المدراء والموظفين في سلطة المياه على إدارة المشاريع والبرامج، وتم تصميمه لإنتاج التقارير والرسوم البيانية والتحليلات والتنبيهات لموظفي سلطة المياه.

تم البدء بتطبيق النظام منذ كانون الثاني 2017 وتعميمه على منسقي ومديري المشاريع، وذوي العلاقة داخل سلطة المياه.

الانظمة التي تم تطويرها في دائرة مياه الضفة الغربية

نظام سكادا Supervisory Control and Data Acquisition:

وهو نظام تحكم ومتابعة لأبار ومحطات وخزانات سلطة المياه، ويتم من خلال هذا النظام نقل جميع البيانات في المواقع المختلفه إلى وحدة المراقبة والتحكم المركزية، التابعة لدائرة المياه، ليتم معرفة حالة الاجهزة الطرفية المتصلة، كمراقبة انابيب ومحطات وأبار الضخ لتوفير الجهد والوقت، وزيادة معدلات الانتاجية وتقليل الاعطال والفاقد في المياه، ما يضمن ديمومة استمرار توفير المياه الآمنة بالكميات المتاحة للمواطنين.

نظام متابعة قراءات العدادات الالكترونية:

وهي طريقة القياس الأكثر تقدماً لتدفق المياه، باستخدام أحدث تقنيات الموجات فوق الصوتية، ما يضمن القراءة من خلال مستشعرات التدفق لتوفير الدقة والموثوقية للقراءات .

إنشاء نظام الفوترة الالكتروني:

تم إنشاء وتطوير نظام خاص بالفوترة الالكترونية، وذلك من خلال جمع وتحليل القراءات للعدادات الكترونياً، وإصدار فواتير الكترونية للمشاركين، لتسهيل آلية الدفع والمتابعة وتحصيل الديون.

نظام مستشعر مراقبة التدفق على الخطوط الناقلة:

وهو نظام يقوم بجمع معلومات التدفق والاستشعار لمواطن الخلل، أو الاعتداء على الخطوط، ان وجدت، ما يساهم في المحافظة على ديمومة تدفق المياه وسلامة الخطوط.

نظم المعلومات الجغرافية GIS:

وهي نظم جغرافية لمعالجة البيانات المستمدة من أنظمة أخرى، كأنظمة الـ GPS، وأنظمة السكادا، وأنظمة الفوترة والمراقبة، ليتم تحليل ومعالجة البيانات الواردة، لمتابعة التفاصيل والمعلومات اللازمة كافة، للمتابعة والتوزيع العادل للمياه وصنع القرار.





الباب الرابع

اتفاقيات ومشاركات

الفصل الأول

النشاطات والفعاليات والمشاركات

تعنى سلطة المياه بتعزيز مبادئ الحوكمة، لتحقيق إدارة فاعلة، وترسيخ مبادئ الحكم الرشيد، حيث تقوم سلطة المياه بتنظيم العديد من الفعاليات والنشاطات، الهادفة لاطلاع الوفود الزائرة والمشاركين، على قضايا المياه، كما تقوم سلطة المياه بالمشاركة في فعاليات ومؤتمرات دولية، للاطلاع على تجارب الدول المختلفة، واكتساب الخبرات في مجال المياه والصرف الصحي، لتحقيق البناء المؤسسي والتميز التشغيلي لسلطة المياه.

فعالية يوم المياه العالمي

يحتفي العالم في الثاني والعشرين من آذار من كل عام باليوم العالمي للمياه، حيث يعتبر هذا اليوم فعالية عالمية تتناول القضايا المتعلقة بالمياه وفرصة لرفع الوعي بالأمور المتصلة به، وتبسيط الضوء على أهميته لمختلف القطاعات وتحقيق تنمية مستدامة. ويعود الاحتفال باليوم العالمي الى اعلان الجمعية العامة للأمم المتحدة عام 1993 يوم 22 آذار يوما عالميا للمياه، ودعت بدورها الى تكريس هذا اليوم وحيائه، حيث يتم اختيار موضوعا مختلفا في كل عام من قبل برنامج الأمم المتحدة العالمي لتقييم المياه -UN Water ليكون شعارا لهذا اليوم. وتدرج الفعاليات التي قامت بها سلطة المياه احتفالا بهذا اليوم على مدار الثلاث اعوام السابقة كالتالي:

يوم المياه العالمي 2015 (المياه والتنمية المستدامة)

بهدف التوعية بأهمية الموارد المائية ومواجهة الطلب المتزايد، وتطوير الإدارة المتكاملة لمصادر المياه، إلى جانب أهمية السعي إلى إيجاد مصادر جديدة لمياه الشرب، حمل يوم المياه في العام 2015 شعار «المياه والتنمية المستدامة» حيث نظمت سلطة المياه عدد من الفعاليات تحت رعاية دولة رئيس الوزراء، اشتملت على مؤتمر خاص للمياه بمشاركة العديد من الجهات الرسمية والدولية والمنظمات الاهلية.

كما تضمنت مسيرة للأطفال المطالبين بحقوقهم المائية المسلوقة باتجاه مقر رئاسة الوزراء، حاملين معهم رسائلهم حول حقوقهم المائية المسلوقة من قبل الإحتلال، وحلمهم في أن تتوفر المياه لهم لضمان مستقبلهم.



يوم المياه العالمي 2016 (المياه وفرص العمل)



تحت شعار «المياه وفرص العمل»، تم تنظيم فعاليات يوم المياه للعام 2016، لابرار تأثير كمية ونوعية المياه على حياة البشر، وسبل عيشهم، وإمكانيات تغيير المجتمعات والاقتصادات لحماية الثروة المائية، لجعلها تكفي سكان الأرض، معتبرة أن المياه هي أكثر من مجرد ضرورة لإرواء العطش، أو حماية الصحة، وإنما هي تخلق فرص عمل وتدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والإنسانية. وتضمنت حفل رسمي تحت رعاية ومشاركة دولة رئيس الوزراء، والذي أشاد بدور العاملين في القطاع وكرم عدد منهم على انجازاتهم الهامة وتحملهم مخاطر العمل. واشتملت الفعاليات على زيارات ميدانية من قبل رئيس سلطة المياه لمواقع العمل وللإجتماع مع العاملين. وتم تنظيم مسيرات كشفية جابت شوارع مختلف المحافظات في الضفة وغزة.

يوم المياه العالمي 2017 (المياه والصرف الصحي)

تم تنظيم اليوم العالمي للمياه لعام 2017 بعنوان «المياه والصرف الصحي»، حيث تم ابرار قضية الترابط بين المياه، ومياه الصرف الصحي، في السعي لتحقيق التنمية المستدامة. وقد تم تنظيم معرض تفاعلي لقضايا المياه استهدف مختلف شرائح المجتمع، ونجح المعرض في رفع الوعي المحلي بقضايا المياه من خلال الإعتما على التكنولوجيا التفاعلية الحديثة.



المشاركة في الفعاليات المحلية والعالمية الخاصة بالمياه

شاركت سلطة المياه في العديد من المؤتمرات العالمية الخاصة بالبحث في قضايا المياه، حيث كان لكل منها أثره في إدراج اسم دولة فلسطين في مؤتمرات عالمية، والبحث وطرح حلول من شأنها أن تساهم في عكس التجربة العالمية، ومشاركة خبراء وصناع قرار عالميين في التغلب على تحديات المياه على مستوى العالم.

سلسلة لقاءات واجتماعات دولية لدعم برنامج محطة التحلية المركزية والتحضير لمؤتمر المانحين (2015 - 2017)



على مدى الثلاث سنوات الأخيرة، عملت سلطة المياه على عقد عدة شراكات دولية استراتيجية، للعمل على الخطوات اللازمة لبرنامج المحطة المركزية، وتكليف لجنة دولية تحضيرية برئاسة سلطة المياه وعضوية الاتحاد الأوروبي، وبنك التنمية الإسلامي والاتحاد من أجل المتوسط، وبنك الاستثمار الأوروبي، والبنك الدولي، إضافة إلى عقد سلسلة من اللقاءات الدولية المكثفة مع الجهات المختصة في العديد من العواصم العالمية، ونقل صورة الوضع المائي المتدهور في القطاع إلى مختلف المنابر والمحافل الإقليمية والدولية.

أفضت جهود الثلاث سنوات عن انهاء كافة الجوانب المالية والإدارية، حيث تم الاتفاق على الهيكل الإداري للبرنامج وموازنة البرنامج (562.3 مليون يورو) وآلية دخول المواد والمعدات والأفراد وآلية إدارة صناديق الائتمان وتم تشكيل لجنة توجيهية برئاسة سلطة المياه وعضوية الاتحاد الأوروبي والاتحاد من أجل المتوسط والبنك الإسلامي وبنك الاستثمار الأوروبي والبنك الدولي واللجنة الرباعية.

أما على الصعيد الفني فقد أفضت الجهود المكثفة خلال السنوات الماضية للفرق الفنية واللجنة التحضيرية إلى إنجاز جميع الدراسات الفنية والبيئية والاجتماعية، وكذلك العطاءات الخاصة بمحطة التحلية ومكوناتها الأخرى، وتخصيص الأرض اللازمة للمحطة وتلك اللازمة لمحطة توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية. إضافة إلى إيجاد حلول لتوفير الطاقة للمحطة في ظل ما يواجهه القطاع من أزمة متفاقمة على هذا الصعيد. ومالياً تم عمل كافة الدراسات للحصول على التقديرات النهائية للتكلفة الإنشائية والتشغيلية للمحطة، وتم تقدير الجدوى الاقتصادية للمشروع من أجل إدارة و إنتاج وتوزيع المياه.



العام 2015



منتدى المياه السابع - كوريا

شارك وفد متخصص بقضايا وشؤون المياه بمنتدى المياه العالمي السابع (2015) والذي عقد في كوريا الجنوبية، برئاسة رئيس سلطة المياه، الذي شارك بدوره في لقاءات المسار الاقليمي العربي للحديث عن التحديات السياسية التي يواجهها القطاع المائي الفلسطيني، الى جانب عقد لقاءات مع وزراء المياه من عدة دول لمناقشة القضايا الإقليمية والتعاون المشترك. كما شاركت فلسطين في معرض اشتمل على معروضات ومواد تتحدث عن حقائق حول المياه في فلسطين، لا سيما المعاناة الفلسطينية في الحصول على المياه، وقضية المياه العادمة وغيرها.



المعرض العالمي اكسبو ميلان - ايطاليا

ضمن فعاليات المشاركة الفلسطينية في معرض اكسبو ميلان 2015 في جمهورية ايطاليا، تم عقد ندوة تحت عنوان «الأمن المائي لمستقبل دولة فلسطين» شارك فيها رئيس سلطة المياه وسفير دولة فلسطين في ايطاليا د. مي كيلة، وبمداخلة من قبل رئيس المعاهدة الدولية للمياه السيد اميليو مولينارو، كما شارك سلطة المياه بفعاليات المعرض الفلسطيني المقام على هامش الفعالية.



اجتماعات اتفاقية اللجنة الاقتصادية - بودابست، المجر

شاركت سلطة المياه في اجتماعات اتفاقية اللجنة الاقتصادية لأوروبا بشأن حماية واستخدام المجاري المائية العابرة للحدود والبحيرات الدولية UNECE في دولة المجر - هنغاريا.

المؤتمر الدولي للمياه - طاجكستان

شاركت سلطة المياه في المؤتمر الدولي للمياه، الذي عقد في طاجكستان تحت شعار «المياه من أجل الحياة»، بمشاركة العديد من الدول والمنظمات الدولية، وتأتي أهمية هذا المؤتمر لما يتضمنه من أهداف تدعو إلى تحقيق التنمية المستدامة، ومساعدة الدول في تأمين حقها في المياه، وخاصة فلسطين، التي تعاني من السيطرة الاسرائيلية على المصادر المائية.

ورشة عمل مع البنك الدولي حول الخبرات الدولية لتطوير قطاع المياه وتنظيمه - مرسيليا، فرنسا

تمثل هذه الورشة الأساس للاطلاع على الخبرات العالمية المختلفة والتي تسعى للاستفادة منها في المرحله القادمة حيث ان سلطة المياه تسعى لخلق واقع افضل لقطاع المياه بهدف تحقيق اسس الحوكمة الرشيدة والادارة الفاعلة والتنمية المستدامة،

محاضرة بعنوان «بناء الدولة الفلسطينية من خلال الامن المائي» واجتماع بعدد من مسؤولي البنك الدولي - واشنطن، الولايات المتحدة الامريكية



عقد رئيس سلطة المياه محاضرة حول تحديات قطاع المياه في فلسطين بعنوان (بناء الدولة الفلسطينية من خلال الامن المائي) بحضور السيدة لورا تك نائب رئيس البنك لشؤون التنمية المستدامة وعدد كبير من مسؤولي القطاعات في البنك الدولي، حيث تناولت المحاضرة عدد من المحاور الرئيسية حول واقع المياه في فلسطين والتحديات التي تواجه القطاع والازمة المائية الخائفة التي تواجهها فلسطين بسبب سيطرة اسرائيل على المياه وحرماننا من استغلالها، وتم عمل مقارنة حول نصيب المواطن الفلسطيني من المياه وحصة الاسرائيلي وحصة المستوطن، وتم التطرق الى لجنة المياه المشتركة وتعطيل اسرائيل المتعمد لعمل هذه اللجنة من خلال الابتزاز الذي تقوم

به اسرائيل بربط مشاريع الضفة بتنفيذ مشاريع المستوطنات التي نرفضه جملة وتفصيلا وان الاستيطان هو سبب توقف مفاوضات السلام، وتم تقديم شرح مفصل عن الكارثة المائية الحقيقية التي يعاني منها القطاع بسبب محدودية المياه وازدياد نسبة الملوحة وتلوث المياه الجوفية والحروب المتكررة التي شنتها اسرائيل على القطاع ومشروع محطة التحلية التي تم انجاز المخططات واعداد الوثائق ودراسة الجدوى وعن خطة الاصلاح التي تقوم بها سلطة المياه والمضي قدما بتنفيذها في اطار اقامة الدولة الفلسطينية وعن الخطوات لانشاء مرافق المياه الاقليمية، والى ان الامن القومي الفلسطيني معدوم نتيجة انعدام الامن المائي، وتم التركيز في المحاضرة على استثناء المياه من كل التماديات والافعال السياسية لان المياه حق انساني لا ينبغي ان يوضع كاداة ابتزاز لاغراض سياسية .

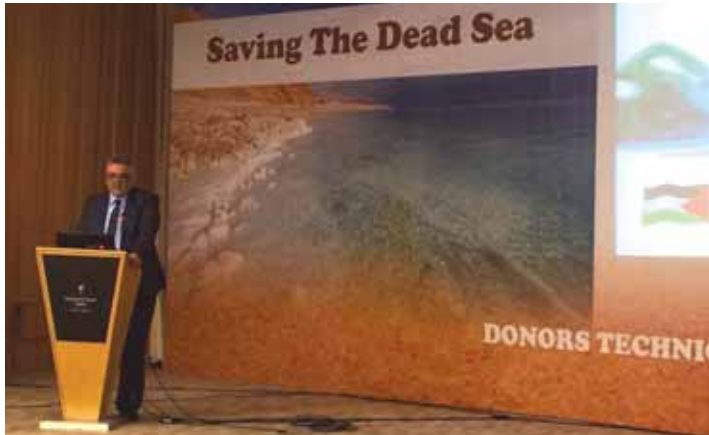
كما واجتمع رئيس سلطة المياه بعدد من مسؤولي البنك الدولي للبحث في العديد من قضايا الوضع المائي الفلسطيني وعلى رأسها قضية مشروع محطة التحلية المركزية لقطاع غزة والعراقيل التي تواجهها سلطة المياه امام تنفيذ هذا المشروع الحيوي، كما تم مناقشة المشاريع التي ينفذها البنك الدولي.



العام 2016



اجتماعات الاتحاد الأوروبي - برشلونة، اسبانيا
رئيس سلطة المياه م. مازن غنيم يشارك في اجتماعات الاتحاد الأوروبي - برشلونة وذلك لمناقشة عقد مؤتمر المانحين لبرنامج محطة التحلية المركزية في غزة.



مؤتمر المعلومات الفنية للمانحين لمشروع قناة البحرين - العقبة، المملكة الأردنية الهاشمية

شارك وفد من سلطة المياه في مؤتمر المعلومات الفنية للمانحين الذي عقد في مدينة العقبة في المملكة الأردنية الهاشمية، والخاص بتنفيذ المرحلة الأولى من مشروع التعاون الاقليمي لقناة البحرين (البحر الاحمر - البحر الميت) وذلك استناداً الى مذكرة التفاهم بين الأطراف الثلاثة المستفيدة (فلسطين والأردن واسرائيل).

اليوم الأوروبي - رام الله، فلسطين

شاركت سلطة المياه في احتفالية الاتحاد الأوروبي «يوم أوروبا» (2016)، التي اقيمت تحت رعاية وحضور رئيس الوزراء الفلسطيني د. رامي الحمد الله في سرية رام الله الأولى، وتضمن معرضاً ضم جميع شركاء الاتحاد الأوروبي، حيث كانت مشاركة سلطة المياه من خلال تخصيص جناح لعرض إصدارات سلطة المياه والتعريف بنشاطاتها، وتسليط الضوء على العمل المشترك والتعاون الوثيق بين سلطة المياه والاتحاد الأوروبي ودوره الكبير في دعم قطاع المياه، من خلال مشاريع كبيرة وحيوية لخدمة الشعب الفلسطيني.



المؤتمر الدولي للمياه - الرباط، المملكة المغربية

هدفت مشاركة سلطة المياه ممثلة برئيسها م. مازن غنيم في هذا المؤتمر، للوقوف على صورة آخر التطورات في الوضع المائي الفلسطيني، وما يشهده من تزايد للتضييق الإسرائيلية الهادفة لخنق الشعب الفلسطيني، وبحث القضايا المتعلقة بالمياه العربية وتسليط الضوء على قضية المياه الفلسطينية، وإلى ضرورة تحقيق الأمن المائي في فلسطين، الذي يسعى العالم اليوم إلى تحقيقه، والذي يتطلب تطوير مصادر المياه وحمايتها، وتطوير مصادر بديلة وفق مبادئ الإدارة المتكاملة، لضمان تحقيق الهدف الأساسي، وهو تأمين مصادر مائية مستدامة، قادرة على تحقيق احتياجات الشعوب الأساسية والتنمية.



اجتماع البرلمان الأوروبي حول دعم القطاعات الحيوية الأساسية للحياة الطاقة والمياه - بروكسل، بلجيكا

قدم رئيس سلطة المياه كلمة خاصة عن قطاع المياه في اجتماع البرلمان الأوروبي حول دعم القطاعات الحيوية الأساسية للحياة والتقدم وهي الطاقة والمياه. وشدد م. غنيم في كلمته الى ضرورة تدخل المجتمع الدولي للضغط على إسرائيل لوقف سياستها المائية التعسفية.



اطلاق طوبع بريدية تحمل شعارات تتعلق بموضوع المياه - رام الله، فلسطين

في احتفال رسمي عقد في مقر سلطة المياه، وتحت رعاية رئيس الوزراء د. رامي الحمد الله، أطلقت سلطة المياه ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مجموعة الطوابع البريدية المخصصة للمياه في فلسطين، بحضور وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات د. علام موسى وبمشاركة وزير الحكم المحلي د. حسين الاعرج، ووزيرة الاقتصاد السيدة عبير عودة الى جانب لفييف من المسؤولين الفلسطينيين.

مؤتمر المياه العربية تحت الاحتلال - القاهرة، جمهورية مصر العربية



بهدف مناقشة القضايا المتعلقة بالمياه العربية تحت الاحتلال، خاصة في فلسطين ولبنان وسوريا، إضافة إلى التحديات التي تواجه المياه العربية في المنطقة، واستخدام الاحتلال الاسرائيلي لأبشع أنواع الممارسات من حرمان الضفة الغربية وغزة من أهم موارد المياه، وسرقة وتلويث المياه الجوفية في غزة والضفة الغربية، واستخدام جدار الفصل العنصري لمحاورة مصادر المياه، نظمت سلطة المياه بالتعاون مع الأمانة الفنية لجامعة الدول العربية، المؤتمر الدولي «المياه العربية تحت الاحتلال» في مدينة القاهرة، خلال الفترة ما بين 26-28 تشرين أول 2016، وخرج المؤتمر بمجموعة من التوصيات الجاري متابعة تنفيذها مع مختلف الجهات العربية والدولية.

العام 2017

أسبوع المياه العربي الرابع - البحر الميت، المملكة الاردنية الهاشمية



شاركت سلطة المياه بعدة جلسات خلال فعاليات أسبوع المياه العربي، المنعقد في البحر الميت تحت عنوان «إدارة أنظمة المياه في البيئات الهشة بالمنطقة العربية» والذي نظمته الجمعية العربية لمرافق المياه (أكوا)، حيث تمحورت أعمال الأسبوع حول «تداعيات الأحداث السياسية التي تشهدها المنطقة العربية على الوضع المائي للدول العربية وإيجاد الحلول لها».

اللجنة السياسية البرلمانية للاتحاد الأوروبي في بروكسل، بلجيكا



شارك رئيس سلطة المياه م. مازن غنيم في أعمال اللجنة السياسية البرلمانية للاتحاد الأوروبي، التي عقدت لمناقشة المشاريع الهامة في فلسطين، وعلى رأسها مشروع محطة التحلية المركزية لقطاع غزة، حيث اطلع البرلمانيون على الوضع المائي الكارثي الذي يواجهه فلسطين، سواء في قطاع غزة جراء تدهور وضع الحوض الساحلي في قطاع غزة، أو في الضفة الغربية، جراء الاجراءات الاسرائيلية التي تعطل تنفيذ مشاريع حيوية فيها، وتقتصر على اعطاء الموافقات على مشاريع معينة دون السماح بتنفيذ مشاريع حفر الآبار، وزيادة مصادر المياه المتاحة في فلسطين، الأمر الذي نتج عنه عدم قدرة المواطن الفلسطيني من الوصول إلى حقه في المياه، وعدم تمكين التطوير المتكامل، حيث أن جميع القطاعات تعتمد على تحقيق الأمن المائي.



معرض المياه الدولي - برلين، ألمانيا

شاركت سلطة المياه في معرض المياه الدولي في برلين، في الفترة ما بين 28 وحتى 31 آذار 2017، حيث هدفت المشاركة إلى الاطلاع على الخبرات الدولية في مجال التقنيات الحديثة في مجال تنفيذ وتشغيل وصيانة أنظمة المياه والصرف الصحي.



الاجتماع السنوي الخاص بلقاء وزراء المياه للتنمية المستدامة - واشنطن، الولايات المتحدة الامريكية

شارك وفد من سلطة المياه برئاسة رئيس سلطة المياه، في الاجتماع السنوي الخاص بلقاء وزراء المياه للتنمية المستدامة، حيث تم استعراض الخطة الاستراتيجية للأعوام 2017 - 2022، وما ورد فيها من مؤشرات لتحقيقها، بما يخدم أهداف التنمية المستدامة، وما تحتاجه فلسطين من موارد مالية وفنية لتحقيق هذه الأهداف.

مؤتمر الصناعات - مومبلييه، فرنسا

شاركت سلطة المياه في معرض الصناعات المائية في مومبلييه -فرنسا، خلال الفترة من 21 لغاية 24 ايار 2017، الذي تركز على تعريف الشركات الفرنسية الاستشارية والانشائية، على الدعم المقدم من خلال الحكومة الفرنسية في الدول النامية، بما فيها فلسطين، حيث تم استعراض المشاريع والمنح المقدمة من الحكومة الفرنسية، التي يجري تنفيذها حالياً، حيث يهدف المؤتمر إلى تشجيع الشركات الفرنسية للاستثمار والمشاركة في اجراءات التقدم للعطاءات الممولة من الحكومة الفرنسية، اضافة إلى اطلاع الشركاء على اهم المنتجات والتكنولوجيا في عالم المياه والصرف الصحي.



اجتماعات لجنة تنسيق المعونات الدولية - بروكسل، بلجيكا

شاركت سلطة المياه بإجتماعات لجنة تنسيق المساعدات الدولية في بروكسل، حيث عقد عدد من الاجتماعات الثنائية الخاصة بالمياه برئاسة رئيس سلطة المياه مع الجانب البريطاني والكندي والياباني والألماني والهولندي والسويدي والأمريكي حيث طالب جميع هذه الوفود دعمهم لقطاع المياه لما له من أهمية عظمى في بناء الاقتصاد الوطني والحفاظ على ديمومة النمو والإنتاج في جميع المجالات الاقتصادية وما له من أهمية لتحقيق الأمن والسلم الاجتماعي.



المؤتمر الرابع لمقدمي خدمات المياه - رام الله، فلسطين

تحت عنوان «نحو تكنولوجيا مبتكرة في قطاع المياه الفلسطيني»، افتتح الاتحاد الفلسطيني لمقدمي خدمات المياه مؤتمره الرابع في مدينة رام الله، تحت رعاية رئيس سلطة المياه، وبمشاركة خبراء محليين ودوليين لمناقشة توظيف التكنولوجيا والتقنيات الحديثة لخدمة تطوير خدمات قطاع المياه الفلسطيني.

المنتدى العربي الرابع للمياه - القاهرة، جمهورية مصر العربية

شارك وفد من سلطة المياه في فعاليات المنتدى العربي الرابع للمياه، والذي جاء تحت شعار «الشراكة في المياه...مشاركة في المصير»، والمنظم من قبل المجلس العربي للمياه وجامعة الدول العربية. وقد نظمت سلطة المياه خلاله جلسة خاصة تحت عنوان «المياه العربية تحت الإحتلال...التحديات الرئيسية أمام تحقيق أهداف التنمية المستدامة»، حضرها نخبة من السياسيين، وخبراء المياه، وممثلي الدول والمنظمات الدولية، وشارك فيها عدد من المختصين في القانون الدولي للمياه وقوانين حقوق الإنسان. وقد خرجت الجلسة بجمله من التوصيات الهامة على كافة الصعد .



لقاءات ثنائية



الاجتماع الأول للجنة العليا المغربية الفلسطينية للمياه - رام الله، فلسطين 2015

عقدت اللجنة العليا المغربية الفلسطينية للمياه اجتماعها الاول في مقر سلطة المياه ضمن اتفاقية التعاون المشتركة بين البلدين.



بحث أسس التعاون في مجال المياه مع مملكة البحرين - البحرين 2015

زيارة خاصة لمملكة البحرين بهدف توطيد أسس التعاون بين البلدين في المجال المائي، أكد خلالها وزير هيئة الكهرباء والمياه البحريني أن بلده وبتوجيهات مباشرة من جلالة الملك تضع كل امكانياتها في خدمة الشعب الفلسطيني.



الاجتماع الثاني للجنة العليا المغربية الفلسطينية للمياه - الرباط، المملكة المغربية 2015

عقد الاجتماع الثاني للجنة العليا المغربية الفلسطينية للمياه، في العاصمة المغربية الرباط، وذلك ضمن اتفاقية التعاون المشتركة بين البلدين. تخللها لقاء رئيس الوزراء المغربي عبد الإله بن كيران، ورئيس البرلمان المغربي راشد الطالبي العلمي.

اجتماع مع عضو الكونغرس الامريكي ايرل بلومناور - واشنطن، الولايات المتحدة الامريكية 2015



عقد رئيس سلطة المياه اجتماعا مع عضو الكونغرس ايرل بلومناور لاطلاعه على الوضع المائي الفلسطيني بشكل عام وقطاع غزة بشكل خاص حيث تم التركيز على مشروع محطة التحلية المركزية والصعوبات التمويلية التي تواجه انجاز المشروع والعقبات الاسرائيلية وتعطيل عمل اللجنة المشتركة منذ عدة سنوات بسبب التعتن الاسرائيلي ومحاولة الحصول على مكتسبات سياسية تخص المستوطنات لم يحصلو عليها بالمفاوضات من خلال استغلال الحاجات الاساسية للمواطنين. حيث اكد بلومناور تفهمه للحاجات الاساسية للمواطنين الفلسطينيين وعمله من خلال الكونغرس لدعم المشاريع في فلسطين.



زيارة البنك الاسلامي للتنمية - جدة، المملكة العربية السعودية 2016

لمناقشة سبل إنقاذ الوضع المائي المتدهور في قطاع غزة، تم تنظيم زيارة خاصة للبنك الإسلامي للتنمية، قابل فيها رئيس سلطة المياه السيد محمد احمد علي رئيس البنك الاسلامي للتنمية ومنصور بن فتى رئيس إدارة صناديق الائتمان في البنك، حيث تم مناقشة آليات دعم البنك الإسلامي والصناديق العربية للمشاريع الإستراتيجية في غزة.

استقبال الدكتور ميرزا حسن المدير التنفيذي وعميد مجلس المديرين التنفيذيين لدى البنك الدولي - رام الله، فلسطين 2016
عقد رئيس سلطة المياه اجتماعا مع السيد ميرزا حسن المدير التنفيذي وعميد مجلس المديرين التنفيذيين لدى البنك الدولي حيث تم بحث سبل توفير الدعم اللازم لتطوير قطاع المياه ولا سيما الاعمال المرافقة لإنشاء محطة التحلية المركزية، كما واطلعه على الخطط والبرامج الاستراتيجية لسلطة المياه والتوافق على حشد الدعم الفني والمالي اللازم لتنفيذها.



اجتماع في وزارة الخارجية الأمريكية - واشنطن، الولايات المتحدة الامريكية 2017

تم عقد مجموعة من الاجتماعات في وزارة الخارجية الامريكية من ضمنها اجتماع مع السيدة إيمي شيدلبر مدير التعاون الاقليمي، حيث تم مناقشة القضايا والمشاريع التي بحاجة إلى دعم وتدخل الجانب الأمريكي لتنفيذها وحصول الفلسطينيين على حقوقهم وعلى رأسها مشروع قناة البحرين، ولجنة المياه المشتركة، وعدد من القضايا الأخرى التي تصب في تطوير قطاع المياه ومواجهة تحدياته.



استقبال السيد مايكل كولر مسؤول حسن الجوار في المفوضية الأوروبية - رام الله، فلسطين 2017

عقد رئيس سلطة المياه في مكتبه في رام الله اجتماعاً مع السيد مايكل كولر، مسؤول حسن الجوار في المفوضية الأوروبية لبحث مستجدات انعقاد مؤتمر المانحين الدولي المنوي عقده في 20 آذار 2018 في بروكسل لاستكمال الدعم المالي اللازم للبدء في تنفيذ مشروع المحطة المركزية لتحلية مياه البحر في غزة. إضافة إلى التطورات الحاصلة لمجموعة من المشاريع الممولة من الاتحاد الأوروبي في قطاع غزة والتي تنسجم مع الخطة الاستراتيجية لسلطة المياه في تحسين وتطوير خدمة المياه. وقد تم عقد المؤتمر في 20 آذار 2018 وتم الاعلان من قبل مجموعة من الدول المانحة عن دعم مالي يغطي 80% من تكاليف المشروع.



استقبال السيد حافظ غانم نائب رئيس البنك الدولي لشؤون منطقة افريقيا - رام الله، فلسطين 2017

عقد رئيس سلطة المياه في مكتبه في رام الله اجتماعاً مع السيد حافظ غانم نائب رئيس البنك الدولي لشؤون منطقة افريقيا لاطلاعه على آخر التطورات في انجازات مشاريع البنك الدولي الاستراتيجية ودورها في تطوير قطاع المياه في فلسطين.

الفصل الثاني

مذكرات تفاهم واتفاقيات شراكة

تقوم سلطة المياه بناءً على «القرار بقانون رقم (14) للعام 2014 بشأن المياه»، بمهام تطوير وتنسيق وتحقيق المشاركة الفعالة في برامج التعاون الفني الدولي والإقليمي والثنائي والمحلي، في مجال الإدارة المتكاملة والمستدامة للمصادر المائية، ومن هذا المنطلق دأبت سلطة المياه على توطيد أسس التعاون على جميع المستويات من خلال توقيع عدد من مذكرات التفاهم لخدمة قطاع المياه والصرف الصحي، حيث وقعت العديد من مذكرات التفاهم على المستوى الإقليمي والدولي والمحلي:

على المستوى الدولي

1. مذكرة تفاهم مع الحكومة القبرصية، وقعت في شهر تشرين ثاني 2015، بهدف تطوير التعاون المشترك في مجال تنمية وإدارة مصادر المياه بين الطرفين، والتعاون في اعداد دراسات تتعلق بالبنية التحتية ونظام الري وتوفير المياه، والتنمية المستدامة لإدارة مصادر المياه.
2. توقيع مذكرة تفاهم مع تركيا «وزارة الغابات والمياه التركية» والقنصلية التركية، في شهر كانون اول 2016، والتي نتج عنها التحضير لوثيقة مذكرة تفاهم حول التعاون في مجال المياه، والمذكرة المقترحة تتضمن تقديم الجانب التركي الدعم لتنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي، من خلال اتفاقيات مالية توقع بين الجانبين، وتبادل المعرفة والخبرة حول أنظمة توزيع المياه في الخطوط والشبكات وأنظمة التشغيل والصيانة، ونظام المراقبة عن بعد، كما تضمنت تبادل المعرفة حول تطوير إدارة قطاع المياه ومشاركة القطاع الخاص. وتم توقيعها في شهر حزيران 2018.
3. اتفاقية شراكة مع مؤسسة مياه حوض الراين الفرنسية، ومؤسسة هاماب، وبلدية بيتونيا وسلطة المياه، وقعت الاتفاقية في شهر شباط 2017، بهدف تقديم الدعم لتنفيذ مشروع تمكين بلدية بيتونيا من الحصول بشكل افضل على مياه الشرب، في إطار التعاون اللامركزي، الذي يجمع بين تجمع حوض الراين (فرنسا) وبلدية بيتونيا (فلسطين) بقيمة 45,233 يورو، اذ يشمل المشروع اعداد مخطط هيكلي لبلدية بيتونيا، وتنفيذ الجزء الاول من اعادة تاهيل شبكة المياه، وتوفير التدريب لكوادر البلدية.
4. مذكرة تفاهم مع روسيا وقعت في شهر تموز 2017، بهدف تعزيز التعاون في مجال الموارد المائية بين سلطة المياه والوكالة الفيدرالية الحكومية «مركز المعلومات والتحليل لتطوير الموارد المائية»، بالإضافة إلى تبادل الخبرة والمعرفة في الإدارة المتكاملة والتطوير المستدام لمصادر المياه، من الناحية الكمية والنوعية والهيدرولوجية، والاستفادة من التكنولوجيا الروسية الحديثة في قطاع المياه، والمشاركة بين مختلف المؤسسات الفلسطينية والروسية العاملة في تطوير قطاع المياه.
5. اتفاقية شراكة «ادور غارون» وقعت الاتفاقية في شهر كانون اول 2017، بهدف تعزيز القدرة على معالجة المياه في فلسطين، وهذه الاتفاقية جرى تمديدها إلى عام 2018، التي سبق وان وقعت سنة 2009، وتناقش تعزيز مهارات الفنيين والمهندسين في مجال الصرف الصحي، ومعالجة مياه الصرف الصحي.
6. مذكرة تفاهم مع «مركز تحليلية الشرق الاوسط» (ميدريك) وقعت في شهر كانون اول 2017، بهدف تعزيز التعاون في مجال البحث العلمي، وتبادل المعرفة بين أطراف قطاع المياه، من خلال عقد منتدى لباحثي مشروع «ميدريك».

على المستوى الإقليمي

1. مذكرة تفاهم مع الحكومة الاردنية وقعت لمدة ثلاث سنوات تجدد تلقائياً، بهدف تبادل الخبرات والداراسات والمعلومات في مجال مصادر المياه، والخزانات الجوفية وحفر الآبار وحمايتها من التلوث.
2. مذكرة تفاهم مع الحكومة المغربية وقعت في شهر كانون ثاني 2015، بهدف تعزيز وتقوية التعاون بين البلدين في مجال تنمية الموارد المائية وإدارتها، وبناء تطوير القدرات، وتبادل الخبرات العلمية والعملية والفنية في مجالات المياه وتقنياتها.

3. مذكرة تفاهم حول تطوير أحواض ترشيح مياه الأمطار، بالتعاون مع الهلال الأحمر القطري، بتمويل من بنك التنمية الإسلامي، وقعت في شهر آب 2015، بهدف تطوير بركة ترشيح مياه الأمطار في منطقة عسقلية في غزة، وتشمل المعالجة المبدئية، وإنشاء حوض ترشيح، وتوسعة برنامج إعادة استخدام المياه المعالجة في خان يونس، وتشمل تنقية 2000 م³/اليوم من مياه الصرف الصحي، ليتم استخدامها في الزراعة.

على المستوى المحلي:

1. مذكرة تفاهم مع جامعة القدس، وقعت في شهر كانون ثاني 2016، بهدف تعزيز التعاون في مجال البحث العلمي، والمساهمة في عملية بناء وتطوير الكفاءات والمهارات والمعرفة، في مجال علوم المياه والبيئة وصحة المجتمع، والمشاركة الفعالة في تقديم الخدمات والاستشارات وتنظيم ورشات العمل والأيام العلمية، فيما يتعلق بقطاع المياه في فلسطين، وتقديم الدعم للمراكز البحثية العاملة في قطاع المياه.
2. مذكرة تفاهم مع جامعة النجاح الوطنية، وقعت في شهر أيار 2016، بهدف تعزيز التعاون بين الجامعة وسلطة المياه، والمساهمة في عملية بناء وتطوير الكفاءات والمهارات والمعرفة في مجال علوم المياه والبيئة وصحة المجتمع، والمشاركة الفعالة في تقديم الخدمات والاستشارات وتنظيم ورشات العمل والأيام العلمية، فيما يتعلق بقطاع المياه في فلسطين، وتقديم الدعم للمراكز البحثية العاملة في قطاع المياه.
3. مذكرة تفاهم مع بلدية اريحا وقعت في شهر أيار 2016، بهدف تعزيز التعاون في مجال البحث العلمي، وتزويد البلدية بأجهزة مخبرية لفحوصات المياه، وتركيب أجهزة قياسات للينابيع في عين السلطان.
4. مذكرة تفاهم مع بلدية جنين وشركة «بريكو» والحكومة الهولندية في شهر أيلول 2016، بهدف تعزيز التعاون في مشروع إعادة استخدام المياه المعالجة من محطة بلدية جنين، وتطوير المحطة للمعالجة الثالثة، إذ تم تحديد الأدوار والمسؤوليات في إدارة إعادة الاستخدام في جنين.
5. مذكرة تفاهم مع جامعة خضوري، وقعت في شهر كانون ثاني 2017، بهدف تعزيز التعاون في مجال البحث العلمي، والمساهمة في عملية بناء وتطوير الكفاءات والمهارات والمعرفة، في مجال علوم المياه والبيئة وصحة المجتمع، والمشاركة الفعالة في تقديم الخدمات والاستشارات، وتنظيم ورشات العمل والأيام العلمية، فيما يتعلق بقطاع المياه في فلسطين، وتقديم الدعم للمراكز البحثية العاملة في قطاع المياه.
6. مذكرة تفاهم مع وزارة الزراعة، وقعت في شهر نيسان 2017، بهدف تعزيز التعاون في مجال البحث العلمي، والمساهمة في عملية بناء وتطوير الكفاءات والمهارات والمعرفة، في مجال علوم المياه والبيئة وصحة المجتمع، والمشاركة الفعالة في تقديم الخدمات والاستشارات، وتنظيم ورشات العمل والأيام العلمية، فيما يتعلق بقطاع المياه في فلسطين، وتقديم الدعم للمراكز البحثية العاملة في قطاع المياه.
7. مذكرة تفاهم مع الجامعة العربية الأمريكية في جنين وقعت في شهر تشرين ثاني 2017، بهدف تعزيز التعاون في مجال البحث العلمي والمساهمة في عملية بناء وتطوير الكفاءات والمهارات والمعرفة، في مجال علوم المياه والبيئة وصحة المجتمع، والمشاركة الفعالة في تقديم الخدمات والاستشارات، وتنظيم ورشات العمل والأيام العلمية، فيما يتعلق بقطاع المياه في فلسطين، وتقديم الدعم للمراكز البحثية العاملة في قطاع المياه.

خاتمة

يضع هذا التقرير بين أيديكم ملخصاً لأهم ما تم انجازه في تطوير قطاع المياه والصرف الصحي، من قبل طواقم سلطة المياه، بالتعاون مع شركائها على مدى ثلاث سنوات متواصلة 2015-2017، والتي كانت جميعها سنوات حافلة بالعمل المثمر، وتخطي التحديات الصعبة، والتخطيط الاستراتيجي المبني على أسس قوية.

شهدت تلك السنوات جهوداً مكثفة، وخطوات متسارعة، نحو تحقيق العديد من الأهداف والانجازات النوعية، وتنفيذ العديد من البرامج والمشاريع الإستراتيجية، وفق الخطط التي وضعتها سلطة المياه لتحقيق غاياتها الأساسية، ولسهولة الوصول إلى المعلومات تم فرز مشاريع البنية التحتية للمياه والصرف الصحي في باب خاص، وتم تصنيف كل منها حسب مرحلة الإنجاز، ووفق التسلسل الزمني لتنفيذها، كما أفرز فصل خاص لمشاريع وبرامج المحافظات الجنوبية (قطاع غزة)، فيما تم سرد أهم الإنجازات الفنية والإدارية، والفعاليات المحلية والدولية التي نظمتها سلطة المياه، وأوتلك التي شاركت فيها، لإرسال رسائل الحقوق المائية الفلسطينية للعالم، أو لتبادل الخبرات والمعرفة ونقل التكنولوجيا والممارسات الحديثة.

إلا أنه من المهم التنويه أنه ولحجم الإنجازات الكبير سواء منها قصيرة أو طويلة الأمد، ولكثرة المكملات منها للجهود التطويرية الإستراتيجية كان من الصعوبة بمكان سردها جميعها ضمن هذا التقرير، لذا تم تغطية أهم إنجازات هذه الأعوام.

ولا بد من الإشارة إلى أن المشاريع والبرامج التطويرية الواردة في هذا التقرير في مجملها، تحققت بتوفيق من الله أولاً، وبتضافر جهود جميع العاملين في مختلف مؤسسات هذا القطاع. لكل هؤلاء، ولكل من كان له فضل في تحقيق إنجازاتنا هذه، نقدم خالص شكرنا وعظيم امتناننا، على دورهم الكبير في المساهمة في تحقيق الهدف الأسمى والمتمثل في تطوير القطاع المائي الفلسطيني بجميع مكوناته، وتطوير خدمات المياه والصرف الصحي في جميع محافظات الوطن، دعماً لصمود أبناء شعبنا، وإرساء لأحد أهم مقومات دولتنا العتيدة فلسطين.

وقد شكل دعم شركائنا من جميع الدول والمؤسسات الشريكة والمانحة، دعامة هامة لهذه النجاحات، ونحن إذ نوجه شكرنا الكبير لدعمهم وجهودهم على مدى هذه السنوات، ونقدر لهم ايمانهم الكبير بعدالة قضيتنا وبحق شعبنا بالعيش الكريم كباقي شعوب العالم، فإننا نوجه لهم دعوة باسم أبناء



شعبنا مواصلة وضع متطلبات هذا القطاع الحيوي، الذي يعتمد عليه حياة ونماء أكثر من خمسة ملايين فلسطيني ضمن أولوياتهم وبرامجهم المستقبلية، وذلك بتقديم الدعم اللازم لتنفيذ خطة سلطة المياه لخدمة هذا القطاع وتحقيق أهدافه.

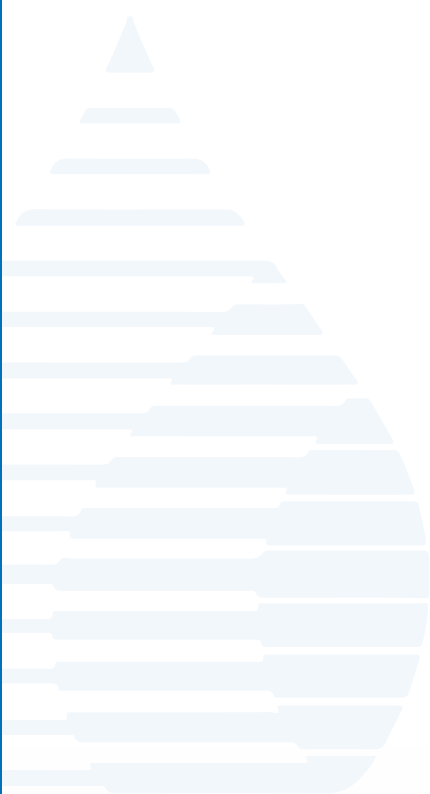
وأخيراً، نحن وإن نلخص هذه الانجازات ضمن هذا التقرير، فذلك انطلاقاً من إيماننا بأهمية الشراكة والشفافية، آمليين أن نكون عند حسن ظن أبناء شعبنا، وأن يوفقنا الله في مواصلة مسيرتنا نحو تحقيق طموحات شعبنا، وعلى رأسها تحقيق الأمن المائي، الذي لا غنى عنه من أجل حياة أفضل، واقتصاد مزدهر، ودولة ذات سيادة، وهنا لابد ان نؤكد مرة أخرى أنه كان وما زال أهم تحدٍ أمامنا، بقاء واستمرار الاحتلال.

ولئن كنا مضطرين في تقريرنا هذا، أن نورد خلاصة ثلاث سنوات من العمل المتأثر، فإننا نأمل أن يحقق الهدف المرجو منه، بأن يكون مرجعية تعطي المعلومات اللازمة عن أهداف وتفاصيل وإنجازات المشاريع والبرامج المنجزة والقائمة في قطاع المياه والصرف الصحي، وفي المستقبل سيتم العمل على إصدار هذه التقارير بشكل سنوي، ونسأل الله أن يوفقنا لذلك.





سلطة المياه الفلسطينية
PALESTINIAN WATER AUTHORITY





سلطة المياه الفلسطينية
PALESTINIAN WATER AUTHORITY

الارسل، المصايف، شارع كمال ناصر
هاتف: 02-2987665 فاكس 02-2987336 ص.ب: 2174 رام الله
<http://www.pwa.ps> pwa@pwa.ps