



هذا التقرير موجود أيضاً على شبكة الانترنت على العنوان التالي:
www.cdr.gov.lb

٢	رسالة الرئيس
٣	المقدمة
٤	نظرة عامة على القطاعات
	البنى التحتية الأساسية
١٠	الكهرباء
١٩	الاتصالات والبريد
٢١	النقل
	القطاعات الاجتماعية والاقتصادية
٣٨	التعليم
٥٠	الصحة العامة
٥٨	التنمية الاجتماعية والاقتصادية
٦٦	ترتيب الأراضي والبيئة
	الخدمات الأساسية
٨٤	إمداد مياه الشرب
١٠٢	الصرف الصحي
١١٢	النفايات الصلبة
	قطاعات أخرى
١١٩	الزراعة والري
١٣٠	الخدمات السيادية
١٣٢	تمويل برنامج الاعمار

كلمة الرئيس

تميز العام ٢٠١٦ بأنه شهد نهاية الشغور في موقع الرئاسة الاولى ووضع الحجر الاساس في بناء عودة المؤسسات الدستورية الى عملها الطبيعي. فبعد انتخاب فخامة الرئيس العماد ميشال عون، لم ينصرم العام قبل تشكيل حكومة «استعادة الثقة» برئاسة دولة الرئيس سعد الحريري.

قبل ذلك، كانت الدولة تسير بوتيرة لا يمكن لها ان تواجه التحديات الهائلة في المجالات كافة ولا سيما على الصعيد التنموي والاقتصادي. وبالرغم من ذلك، كان مجلس الانماء والاعمار يواصل تنفيذ برامجه ومشاريعه في مختلف المناطق والقطاعات بالرغم من الصعوبات الناجمة عن عدم اقرار الموازنات العامة وعدم تأمين الاعتمادات اللازمة للاستثمارات المطلوبة لبعض المشاريع الحيوية. ويستعرض تقرير تقدم العمل للعام ٢٠١٦ ابرز الانجازات على المستويات التنفيذية والتمويلية والتخطيطية.

أن ارتباط مجلس الانماء والاعمار بمجلس الوزراء يدفعنا الى القول ان انتخاب رئيس الجمهورية وتشكيل الحكومة الجديدة سيكون لهما تأثير بالغ في عمل المجلس. فلا شك في ان الحكومة الجديدة ستضع في اول سلم اولوياتها وضع برنامج للاستثمارات العامة من ضمن رؤية اقتصادية شاملة تأخذ بعين الاعتبار وضع المالية العامة وسبل مواجهة التحديات الناجمة عن أزمة النزوح السوري وتحدي تنمية المناطق كافة. فهناك فرصة متاحة للاستفادة من استعداد المجتمع الدولي لمساعدة لبنان بالإضافة الى فرصة يتيحها تفعيل الشراكة بين القطاعين العام والخاص.

على امل ان تتوحد جهود اللبنانيين في الاعوام المقبلة لتزخيم الاندفاع التي شهدتها العام ٢٠١٦ لعلها تضع البلاد على طريق الاستقرار والتنمية المستدامة.



الأستاذ نبيل الجسر
رئيس مجلس الإنماء والإعمار

المقدمة

يُقدّم هذا التقرير صورة شاملة عن نشاطات مجلس الإنماء والإعمار خلال عام ٢٠١٦. يشمل هذا التقرير الإنجازات المهمة التي تحققت من عام ١٩٩٢ حتى عام ٢٠١٦، ويذكر التطورات التي حصلت خلال عام ٢٠١٦، والمشاريع القطاعية الرئيسية التي هي قيد التنفيذ وقيد التحضير.

يشتمل كل قطاع اقتصادي على جدولين هما التاليان:

- جدول يتضمن ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦.
- جدول يتضمن ابرز المشاريع قيد التحضير في الأفق للأعوام ٢٠١٧ وما بعده.

تعود المعلومات الواردة في هذا التقرير، في الأساس، إلى نشاطات مجلس الإنماء والإعمار. ولكن حيث تقتضي الحاجة، وبغية تكامل المعلومات، يُشار في التقرير إلى نشاطات الوزارات والإدارات والمؤسسات العامة الأخرى. أما الجداول نفسها فلا تتضمن سوى المعلومات المتعلقة بالنشاطات التي يقوم المجلس بتنفيذها.

مجلس الإنماء والإعمار

نظرة عامة على القطاعات

تُغطي نشاطات مجلس الإنماء والإعمار قطاعات اقتصادية مختلفة، ولكن مدى تدخل المجلس في هذه النشاطات يتفاوت بين قطاع وآخر وفق توجيهات الحكومة وبالنظر إلى طبيعة النظام الاقتصادي الحر المعتمد في لبنان حيث يقتصر دور الدولة في القطاعات الإنتاجية على دور محفز وليس على دور منافس. يعمل مجلس الإنماء والإعمار بالتعاون مع مختلف الوزارات المعنية في تنفيذ المشاريع الاستثمارية وفي توفير المساعدة الفنية. لكن مهمات تشغيل وصيانة البنية التحتية المنفذة تبقى ضمن مسؤولية الوزارات المختصة. إلا أن مجلس الإنماء والإعمار يقوم بإدارة وتنفيذ أعمال التشغيل والصيانة اللازمة حيثما تطلب الحكومة منه ذلك.

(١) البنى التحتية الأساسية: الكهرباء، والهاتف الثابت، والبريد، والنقل.
(٢) القطاعات الاجتماعية والاقتصادية: التعليم، والصحة العامة، والشؤون الاجتماعية، وترتيب الأراضي والبيئة.
(٣) الخدمات الأساسية: إمدادات مياه الشفة، والصرف الصحي، ومعالجة النفايات الصلبة.
(٤) القطاعات المنتجة وقطاعات أخرى: الزراعة، والري، والخدمات السيادية، وغير ذلك.

بلغت قيمة العقود الموقعة بين عام ١٩٩٢ ونهاية عام ٢٠١٦ حوالي ١٤,٠٤٤,١٦ مليون دولار أميركي. وقد تمّ تنفيذ عقود بقيمة ٨,٢٤٣,٢٤ مليون دولار أميركي، في حين بقيت قيد التنفيذ عقود بقيمة تقريبية تبلغ ٥,٨٠٠,٩٢ مليون دولار أميركي. وقد توزعت هذه العقود على القطاعات وفق النسب التالية:

إن مجالات أنشطة مجلس الإنماء والإعمار تركزت ضمن مجموعات القطاعات الرئيسية الأربع التالية:

القطاعات	%
الكهرباء	١١
النقل	٢٤
إمدادات مياه الشفة والصرف الصحي	١٧
الهاتف الثابت والبريد	٦
النفايات الصلبة	٢٠
التعليم	٩
الصحة العامة	٣
قطاعات أخرى	١٠

توفر الرسوم البيانية التالية نظرة عامة حول توزيع العقود على مجموعات القطاعات الرئيسية، إضافة إلى توزيع هذه العقود على القطاعات الفردية التي تشكل منها كل مجموعة من هذه القطاعات الرئيسية.

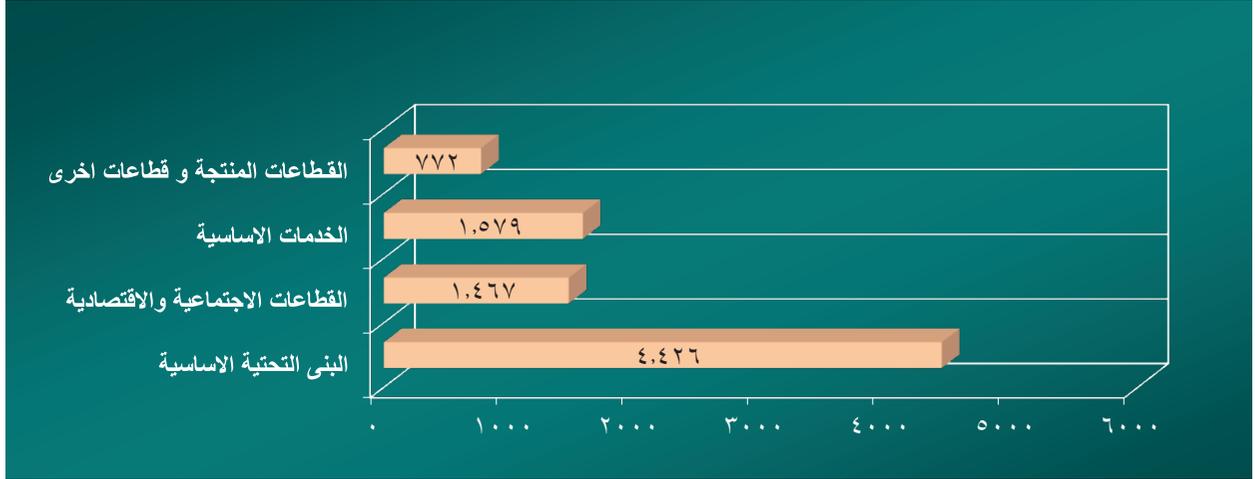
العقود التي تم تلزيمها من ١ كانون الثاني (يناير) ١٩٩٢ الى ٣١ كانون الاول (ديسمبر) ٢٠١٦ ملايين الدولارات

القطاع	مجموع قيمة العقود (دولار اميركي)	قيمة العقود قيد الانجاز (دولار اميركي)	قيمة العقود المنجزة (دولار اميركي)	قيمة التمويل الخارجي (دولار اميركي)
البنى التحتية الاساسية				
الكهرباء	١,٤٧٩,٢٢	٤٦,٦٩	١,٤٣٢,٥٣	١,٢٨٧,٥٥
الهاتف الثابت والبريد	٧٩٨,٧٧	٠,٠٠	٧٩٨,٧٧	٣٣,٢٦
النقل	٣,٣٣٨,٨٠	١,١٤٤,٤٤	٢,١٩٤,٣٦	١,١٣٣,١٥
البنى التحتية الاجتماعية				
التعليم	١,٣٢٠,٧٤	٢٦٥,٦٩	١,٠٥٥,٠٥	٥٦٩,٩٢
الصحة	٣٥٥,٩٩	٦٧,٨٠	٢٨٨,١٩	٢٢٨,٢٨
ترتيب الاراضي والبيئة	١٢٤,٠٥	٦٦,٨٠	٥٧,٢٥	١٠١,٢٢
برامج التنمية الاجتماعية والاقتصادية	٦٦,٧٩	٠,١٥	٦٦,٦٤	٢٤,٤١
الخدمات الاساسية				
مياه الشرب	١,٣٥٤,٦٩	٦٤٢,٩٤	٧١١,٧٥	٩١٤,٢٦
الصرف الصحي	٩٥٣,٩٩	٥٩٨,٥٩	٣٥٥,٤٠	٤٨٣,٠٨
النفايات الصلبة	٢,٨٧٨,٧٦	٢,٣٦٧,٣٤	٥١١,٤٢	٣٣,٦٠
القطاعات المنتجة وقطاعات اخرى				
الزراعة والري	٥١٢,٧٢	٣٩٨,٩٥	١١٣,٧٧	٣٩٦,٤٠
الخدمات السيادية	١٦٨,١٩	٣٥,٩٩	١٣٢,٢٠	١٣,٦٩
متنوع	٦٩١,٤٥	١٦٥,٥٤	٥٢٥,٩١	٢٦٨,٦٠
المجموع الاجمالي	١٤,٠٤٤,١٦	٥,٨٠٠,٩٢	٨,٢٤٣,٢٤	٥,٤٨٧,٤٢

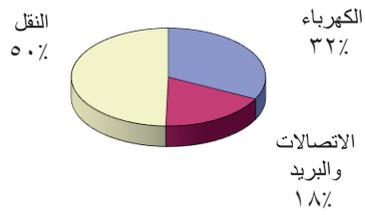
ملاحظة: في حال جرى توقيع ملحق لاحد العقود المنجزة، يعاد تصنيف العقد بكامله في خانة المشاريع قيد التنفيذ.

العقود المنجزة ٨,٢٤٣,٢٤ مليون دولار اميركي

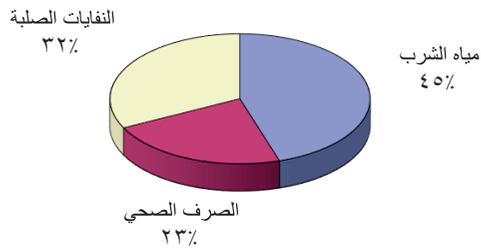
موزعة حسب القطاعات الرئيسية



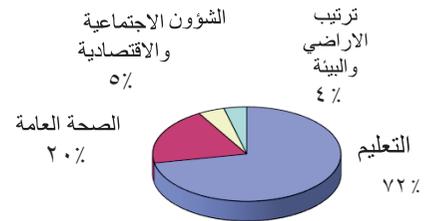
البنى التحتية الاساسية ٤,٤٢٦ مليون دولار اميركي



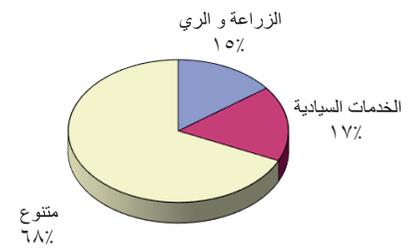
الخدمات الاساسية ١,٠٧٩ مليون دولار اميركي



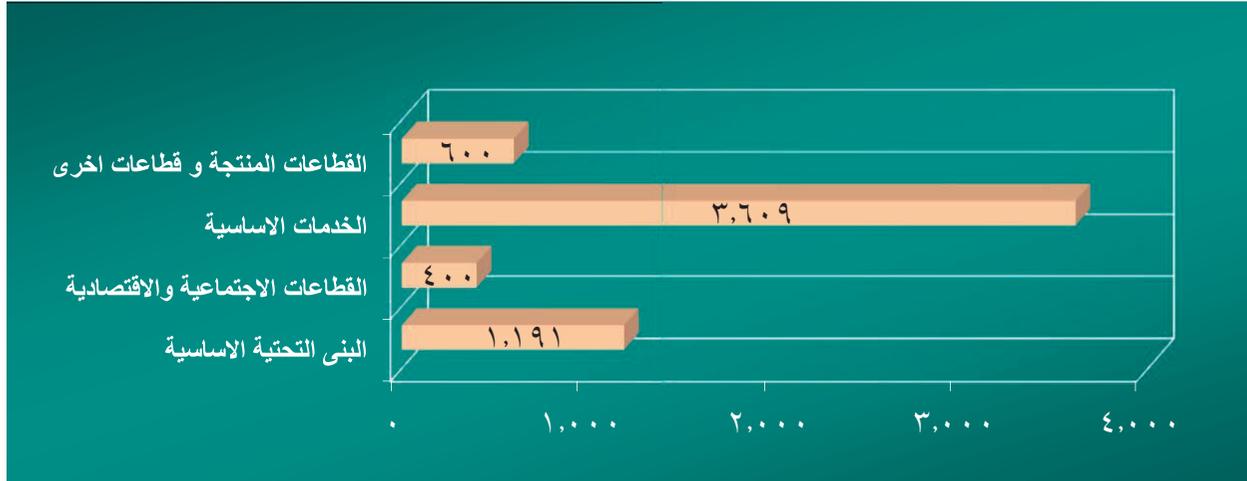
القطاعات الاجتماعية والاقتصادية ١,٤٦٧ مليون دولار اميركي



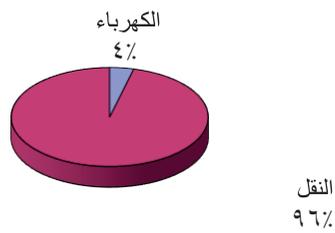
القطاعات المنتجة و قطاعات اخرى ٧٧٢ مليون دولار اميركي



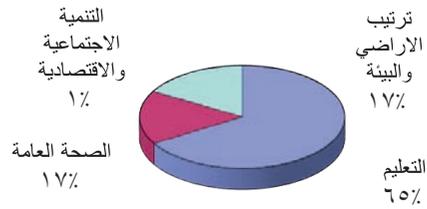
عقود قيد الانجاز ٥,٨٠٠,٩٢ مليون دولار اميركي موزعة حسب القطاعات الرئيسية



البنى التحتية الاساسية ١,١٩١ مليون دولار اميركي



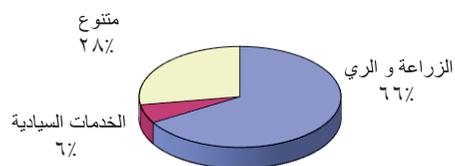
القطاعات الاجتماعية والاقتصادية ٤٠٠ مليون دولار اميركي



الخدمات الاساسية ٣,٦٠٩ مليون دولار اميركي

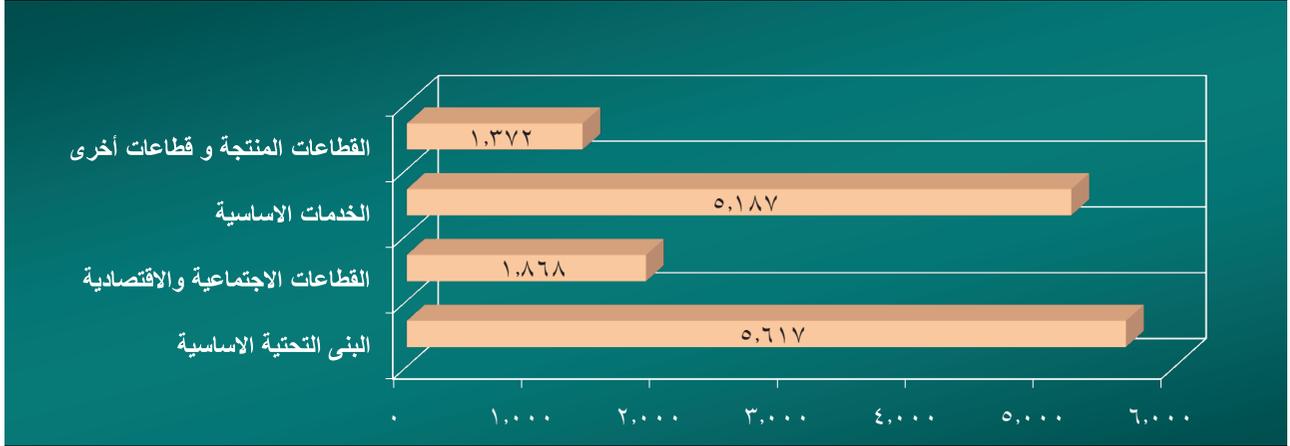


القطاعات المنتجة و قطاعات اخرى ٦٠٠ مليون دولار اميركي



العقود الموقعة ١٤,٠٤٤,١٦ مليون دولار اميركي

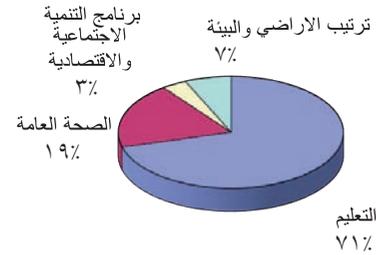
موزعة حسب القطاعات الرئيسة



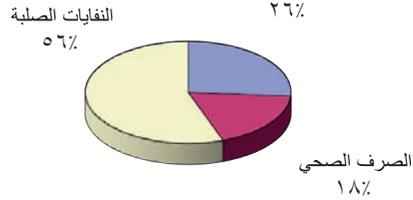
البنى التحتية الاساسية ٥,٦١٧ مليون دولار اميركي



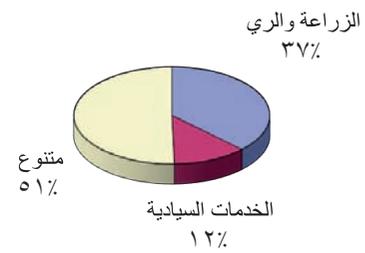
القطاعات الاقتصادية والاجتماعية ١,٨٦٨ مليون دولار اميركي



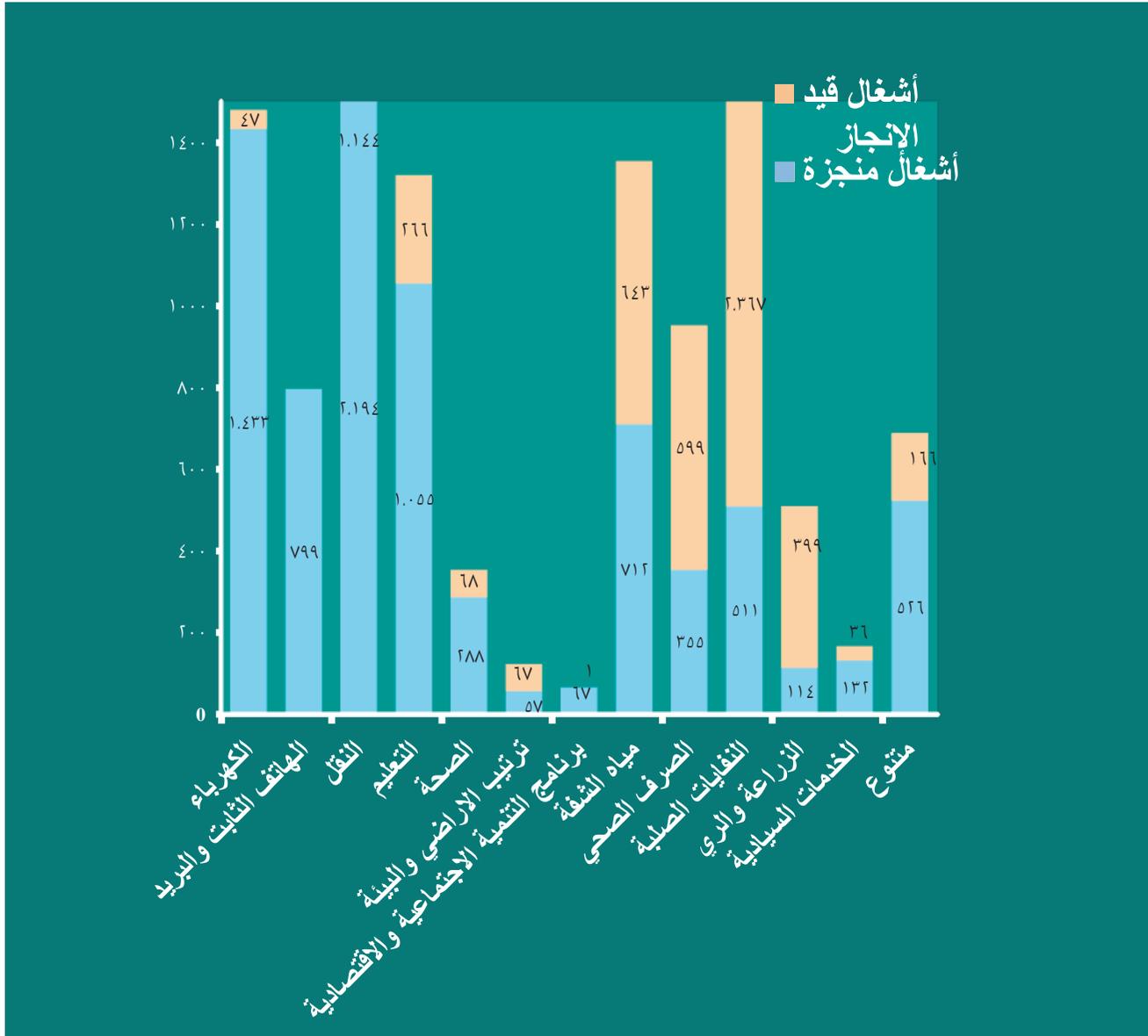
الخدمات الاساسية ٥,١٨٧ مليون دولار اميركي



القطاعات المنتجة و قطاعات أخرى ١,٣٧٢ مليون دولار اميركي



العقود الموقعة ١٤,٠٤٤,١٦ مليون دولار أميركي الأشغال المنجزة وألتي قيد الإنجاز
موزعة حسب القطاعات



قطاع الكهرباء

I. نظرة عامة على قطاع الكهرباء

يمثل موضوع تأمين الإمداد بالطاقة الكهربائية اليوم بمصادره المتجددة و غير المتجددة أولوية إستراتيجية ومحركاً رئيسياً لتحقيق التنمية المستدامة بالنسبة لأي دولة أو مجتمع.

وينعكس هذا التوجه بوضوح في إستراتيجيات الدول لتنمية قطاع الطاقة، في الدعوات المستمرة من قبل هذه الدول إلى توسيع نطاق الإستخدام في المزيغ الطاقوي (Energy Mix)، ليس فقط باعتبارها كحل مجدي لتلبية الطلب المتزايد على الطاقة، ولكن أيضاً كخيار إستراتيجي من أجل القضاء على الفقر، وتحسين فرص الحصول على المياه والغذاء وخدمات الصحة والتعليم، والمساهمة في التنمية الإقتصادية.

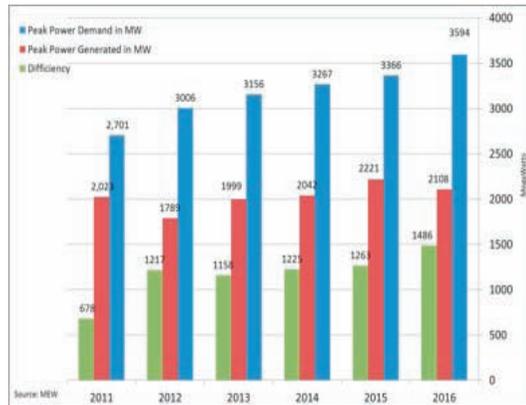
ويدعو الخبراء و الأكاديميون والعاملون في هذا القطاع دائماً، التنفيذيين و متخذي القرار إلى اتخاذ خيار إستراتيجي لتوليد الطاقة بما يؤدي إلى إيجاد مصدر دائم للطاقة يأخذ في الإعتبار ضرورة حماية البيئة من أضرار استهلاك الطاقة الإحفورية غير المتجددة وبما يوفر مجالاً للإرتقاء بالجوانب الإجتماعية ومعطيات التوازن الإيكولوجي والكفاءة الإقتصادية.

ولأن الإقتصاد اللبناني، كأى إقتصاد آخر، هو مرتبط بمتغير أساسي متمثل في الطاقات التقليدية، فإن التنمية فيه تقف أمام تحديات توافر الطاقة، مما يجعل خيار التوجه نحو إدارة الموارد الإحفورية وإرساء الصيغة المستدامة في الإمداد والتنمية، مصاحبة بكمون منخفض، رهان يجب أن نتبناه لإعادة التوضع ضمن النظام الإقتصادي العالمي الجديد من خلال المضي في إستراتيجية بعيدة المدى لتنمية القطاعات الإقتصادية الأساسية وبالتالي الوصول إلى الإستدامة الإقتصادية.

إن قيام الدولة اللبنانية وفق مصادر وزارة المالية بإنفاق ما لا يقل عن ثلاثة عشر مليار دولار لإستيراد مادة الوقود الإحفوري لمؤسسة كهرباء لبنان من العام ٢٠٠٥ حتى العام ٢٠١٣ يشير إلى الدعم الكبير الذي يحظى به القطاع من قبل الدولة، وبالتالي فقد باتت عملية الإصلاح تشكل أهم التحديات التي

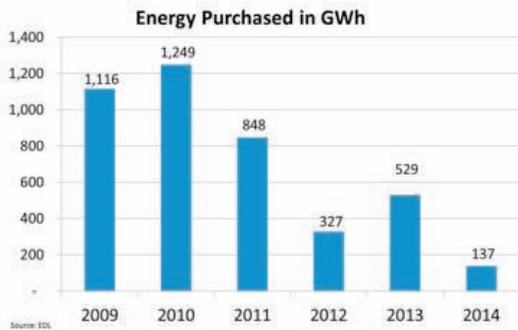
يتعين على الدولة اللبنانية مواجهتها في المدى المنظور لا سيما بعد أن قطعت على نفسها العهد في إجراء الإصلاحات اللازمة بهدف تحويل القطاع من عبء على خزنتها وعلى اقتصادها إلى عصب فعال ومستديم ينعكس إيجاباً على نمو الدخل القومي وبالتالي على إقتصادها.

من و اكب و تتبع جيداً مجريات أمور قطاع الطاقة في لبنان، سوف يرى، بشكل واضح، بأن الواقع المالي والتشريعي وعدم تطبيق القوانين قد أدى إلى تفاقم المشاكل العديدة والمزمنة التي أعاقت الأعمال الأساسية وهددت القطاعات والحقت الضرر القاسي بالإقتصاد الوطني، بحيث بات من غير الممكن معالجتها إلا باعتماد سياسة إصلاحية متجددة و متدرجة قادرة على النهوض بكافة جوانب قطاع الطاقة بما فيه قطاع الطاقات المتجددة وحفظ الطاقة، وذلك من خلال وضع وإقرار إستراتيجية شاملة لمنظومة قطاع الطاقة بكل تفاصيلها تشكل سياسة وطنية إلزامية مستمرة، بالإضافة لبرمجة سياسة واقعية ومرحلية تسرع في التحضير والتجميع والتدقيق والتوثيق لقاعدة معلومات طاقوية تبنى على أساسها القرارات، تفضي في النهاية إلى إعداد وإقرار قوانين عصرية كفيلة في تحقيق أهداف الإستراتيجية الشاملة.



الوضع الحالي للقطاع

إن وضع قطاع الكهرباء في لبنان هو في مرحلة حرجة من ناحية العجز في القدرة الإنتاجية، الأمر الذي يحتم إعادة صياغة أولويات المشاريع لتلافي المزيد من التدهور في المرحلة الأولى، وصولاً إلى سد العجز وإرساء الإستقرار في مرحلة ثانية.



٢٠١٥، إلى ١٢٠ مليون-كيلواط-ساعة. أما فيما يتعلق بشبكة الربط العربي الثماني، وعقد شراء الطاقة الكهربائية من مصر، فقد تم إنجاز تجهيز محطة كسارة الجديدة ونجحت المساعي في شهر أيلول، ٢٠٠٩ بتشغيل خط الربط الهوائي الجديد العامل على ٤٠٠ كيلوفولت ضغط كهربائي وبالتالي إنهاء مشاريع الربط مع محطة الديماس السورية.

إستفاد لبنان في العام ٢٠١٠ من خلال هذا الربط من إستقرار حوالي ١٢٠ ميغواط من القدرة الكهربائية الإضافية على الشبكة بمعدل ٢١ ساعة يومياً، ولكنه سرعان ما توقف هذا الإستقرار في مطلع العام ٢٠١١. إن سعة قدرات شبكة الربط الجديدة تصل إلى ٣٠٠ ميغواط، ويعمل لبنان على إستعادة التغذية من خلال العقد المبرم مع مصر، ويعمل على زيادة قدرة الاستيراد من دول الربط لتغطية باقي القدرات (١٨٠ ميغواط).

أبرز الاشكاليات

- ١) نفقات تشغيل مرتفعة، ويعود هذا الأمر إلى:
 - * تشغيل معلمي الدورة المركبة (في الزهراني ودير عمار) ومعلمي الدورة المفتوحة (في صور وبعبك) على مادة المازوت (زيت الغاز الخفيف) عوضاً عن الغاز الطبيعي،
 - * تشغيل غير اقتصادي للمعامل بسبب الفعالية المتدنية للمعلمين الحراريين في الجيه والذوق اللذين يتطلبان أعمال تأهيل دورية،
 - * الإضطراب لإستخدام معلمي صور وبعبك لإنتاج الطاقة المكلفة خارج أوقات الذروة.

لقد بلغ الطلب على الطاقة الكهربائية في العام ٢٠١٦ (بما يتضمن طلب اللاجئين السوريين) بحسب مصادر وزارة الطاقة والمياه، ٢١,٦٦٩ غيغواط-ساعة، أو ما يقدر بمعدل سنوي ٢,٤٧٤ ميغواط من القدرة الإنتاجية والمشتراة، أو ما يماثل ٣,٥٣٤ ميغواط من القدرة القصوى (٧٠% عامل حمولة)، في حين بلغت الطاقة المنتجة والمشتراة في العام ٢٠١٦، ١٣,٤٥٩ غيغواط-ساعة، أي ما يقدر بـ ١,٥٣٦ ميغواط معدل سنوي من القدرة المنتجة والمشتراة أو ما يماثل ٢,١٩٤ ميغواط من القدرة القصوى المنتجة والمشتراة، لتبلغ الفجوة القصوى حالياً ١٣٤٠ ميغواط أو ما نسبته ٣٨% من الطلب الأقصى في أوقات الذروة، وهو ما يعادل معدل ٩ ساعات من التقنين اليومي.

إن القدرة القصوى الفعلية حالياً لا تتعدى ٢٢٢١ ميغواط، في حين أن الطلب الأقصى قد فاق الـ ٣٦٠٠ ميغواط في العام ٢٠١٦. و يرتكز توليد الطاقة في لبنان بشكل أساسي على الطاقة الحرارية، ولا تتعدى الطاقة المنتجة من المعامل المائئة نسبة الـ ٤,٥% من إجمالي قدرات التوليد في البلاد.

إستقرار الطاقة

يتم إستقرار الطاقة الكهربائية من سوريا إلى لبنان عبر شبكتي ربط رئيسيتين. الشبكة الأولى تربط محطة دير نبوح في الشمال بمحطة طرطوس السورية عبر خطين هوائيين يعملان على ٢٢٠ كيلوفولت من الضغط الكهربائي وبسعة تصل إلى ١٢٠ ميغواط من القدرة الكهربائية، في حين تبلغ سعة الشبكة الثانية ٨٠ ميغواط من القدرة الكهربائية عبر خط هوائي واحد يعمل على ٦٦ كيلوفولت ضغط كهربائي يربط محطة عنجر بمحطة الديماس السورية. ويقوم لبنان بإستقرار الطاقة الكهربائية من سوريا منذ حقبة طويلة من الزمن، وصلت ذروتها في العام ٢٠٠٠ بحيث قام لبنان بإستقرار ١٤١٨ مليون-كيلواط-ساعة من الطاقة الكهربائية ليستقر فيما بعد على معدل سنوي وسطي بحوالي ٨٠٠ مليون-كيلواط-ساعة أي ٨% فقط من مجمل الطاقة المنتجة أو ما يعادل ٩٠ ميغواط من القدرة المستمرة خلال السنة.

بدأ الإستقرار في التدني في العام ٢٠١١ من ٨٤٨ مليون-كيلواط-ساعة ليصل في العام

يترتب عليها من أعباء متزايدة،
*عدم إعادة النظر بالتعرفة المعمول بها منذ حوالي ١٥ سنة، وعدم تبني سياسة شفافة لجهة إعتبار ما إذا كانت الطاقة الكهربائية خدمة تقدم أم سلعة تباع.
*تعديلات مستمرة ووصلات غير شرعية على الشبكة،
*نقص في الجباية.

٤) مشاكل مؤسسية أساسية في إدارة مؤسسة كهرباء لبنان والنتيجة عن:
*سلطة غير كافية لمجلس الإدارة في اتخاذ القرارات المناسبة،
*عدم وجود معايير واضحة لتقييم أداء المؤسسة،
*صعوبة توظيف كفاءات جديدة، ونقص في التدريب الفني،
*عدم توافر تقارير موثوقة وشفافة (إحصائية، مالية، معايير أداء، إلخ...)،
*نقص هائل في الموارد البشرية، يتمثل بتواجد ١٩٠٢ عاملاً فقط من أصل ملاك مكون من ٥٠٢٧ موظفاً وعمالاً أي بشغور ٣١٢٥ مقعد توظيف، و نقص سنوي من ١٢٠ إلى ١٥٠ (أي ٨٪) من العاملين بسبب التقاعد.

الرؤية المستقبلية

لا بد لأي رؤية مستقبلية من أن تنطوي على عملية إصلاحية تعمل بالتوازي على المدى القصير، المتوسط، والبعيد لتنفيذ في النهاية إلى قطاع فعال ومستديم. والإصلاحات يجب أن تشمل كافة الجوانب الفنية والمالية والمؤسسية التي من شأنها الحد من العجز المالي الناتج عن هذا القطاع وتأمين التمويل الذاتي لاستثماراته مستقبلاً لاسيما تأمين الخدمة الجيدة وبأسعار معقولة. وقد أقرت الحكومة في هذا المجال بتاريخ ٢٠١٠/٦/٢١ ورقة سياسة قطاع الكهرباء التي تهدف إلى تأمين التوازن المالي والاستقرار الكهربائي.

II. أبرز الانجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠١٦)

تتلخص المشاريع الأساسية التي نفذها مجلس الإنماء والإعمار لصالح مؤسسة كهرباء لبنان خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠١٦ بالآتي:

١. الإنتاج

*إنشاء معلمي إنتاج ذات دارة مختلطة، بقدرة ٤٣٥ ميغاوات للمعمل الواحد، في دير عمار

٢) انقطاع متزايد وتقنين: ويعود هذا الأمر لعدة أسباب:

*عدم كفاية الطاقة الانتاجية الحالية لتلبية حاجات الطلب على الطاقة الكهربائية، الأمر الذي أدى إلى انتشار ظاهرة المولدات الخاصة،

*استثمارات عامة ضئيلة منذ حوالي خمسة عشر عاماً (إن كان على صعيد الأشغال المرتبطة بتأهيل وصيانة المعامل أو بإنشاء معامل جديدة)،

*عدم اكتمال شبكات نقل الـ ٢٢٠ كيلوفولت،

*تواجد «الخنقات الزجاجية» على شبكات التوزيع وتكاثر الأعطال المحلية في المناطق المكتظة خلال أوقات الذروة في فصلي الشتاء والصيف،

*فقدان مرونة الترابط الكهربائي بين الشبكة القديمة والشبكة الجديدة.

*عدم استعمال أية برامج حسابية الكترونية تدرس وتنظم حركة الطاقة لتأمين التغذية وتقليص الهدر الفني (GIS).

*افتقار المحطات الرئيسية وشبكات النقل لعمليات صيانة دورية من قبل جهاز فني متخصص.

*نسبة هدر تقني مرتفعة ناتجة خاصة عن عدم اكتمال شبكة نقل الـ ٢٢٠ كيلوفولت، تختلف من منطقة إلى أخرى تفوق عن المعدل ١٥٪ لتصل إلى ٢٠٪ في البقاع.

*مشاكل في شبكة التوزيع كتواجد أعمدة توزيع فولاذية قديمة وصدئة وعدم توفر أنظمة احتياطية وعدم وجود الفعالية في مراقبة العدادات و القدرة على رفع التعديلات وعدم إجراء الصيانات الوقائية المطلوبة و ملاءمة إجراءات إعداد الفواتير ومراقبة تسديدها وفقدان مكونات الشبكة في بعض المناطق.

*نقص حاد في العدة والآليات اللازمة من أجل تحسين وتسريع التدخلات على المنشآت وذلك بسبب العجز المالي الكبير الذي تعانيه مؤسسة كهرباء لبنان.

٣) انخفاض العائد المالي لمؤسسة كهرباء لبنان والنتائج عن:

*إرتفاع أسعار المحروقات عالمياً وبالتالي تفاقم الدين والعجز المالي، الأمر الذي بات يشكل مصدر قلق على خزينة الدولة لما

٣. التوزيع
إعادة تأهيل شبكات التوزيع: ١١٢ مليون
دولار، تم إنجازها عام ١٩٩٧.

٤. في مجال الدعم التقني والدراسات
القطاعية

- مشاريع الدعم التقني ضمن خطة إصلاح
قطاع الكهرباء: بعد إجراء مناقصة عالمية
خلال العام ٢٠٠٧، تم تزييم ثلاثة مشاريع
خدمات استشارية من شأنها المؤازرة الفنية
في إطار خطة إصلاح الكهرباء وهي:

* بالنسبة لوزارة الطاقة والمياه: تعزيز قدرات
وزارة الطاقة والمياه في تنفيذ الإصلاحات
المقترحة في سياسات قطاع الطاقة، بحيث
تكون أبرز المهام الموكولة الى الاستشاري
الدعم في تحضير سياسة وطنية للطاقة
واستراتيجية التزود بالفيول ومراجعة الاقتراحات
المتعلقة بتوريد الغاز المسال الطبيعي (LNG)
إلى معمل الزهراني وتقييم الاقتراحات الآيلة
إلى جذب الاستثمارات الخاصة ومراجعة
الدراسات السابقة المتعلقة بإنشاء الهيئة
الناظمة لقطاع الطاقة. أنجزت الخدمات
الاستشارية في شهر تشرين الثاني من العام
٢٠٠٩.

وفي هذا المضمار قام مجلس الإنماء
والإعمار في شهر تشرين الأول ٢٠١١، بالتعاون
مع وزارة الطاقة والمياه وتمويل من البنك
الدولي بالتعاقد مع شركة "Poten & Partners"
المختصة بالدراسات الإستراتيجية والإنشائية
للغاز الطبيعي المسال من أجل المساعدة
في اختيار أفضل التقنيات وأفضل موقع
للمرفأ المطروح وبأوفر كلفة ممكنة لتأمين
الغاز الطبيعي.

أنجز الإستشاري في الأول من نيسان من
العام ٢٠١٢ جميع المهمات المطلوبة وتقدم
بجميع التقارير المتعلقة فشملت:

(١) ملخص عن واقع أسواق الغاز الطبيعي
المسال عالمياً.

(٢) طلب لبنان للغاز الطبيعي المسال حتى
العام ٢٠٣٠.

(٣) ملخص عن الموردين الأساسيين لمادة الـ
LNG.

(٤) دراسة تفصيلية أولية لتصميم المرفأ بعد
القيام بعمليات التحقيق ميدانياً على ثلاث
مواقع (معمل دير عمار، معمل الزهراني،

والزهراني: ٥٧٥ مليون دولار، تم إنجازها عام
١٩٩٩.

* إعادة تأهيل المعامل الحرارية والمائية: ١٠٩
مليون دولار، تم إنجازها عام ١٩٩٨.

* إنشاء معمل إنتاج ذات دورة مفتوحة،
بقدرية ٧٠ ميغاوات للمعمل الواحد، في
صور وبعلبك: ٦١ مليون دولار، تم إنجازهما
عام ١٩٩٦.

* البدء باستجرار ١٢٠ ميغاواط من الطاقة
الكهربائية من مصر عبر الربط الثماني في
محطة كسارة الجديدة.

٢. النقل

* إنشاء شبكة هوائية من خطوط ٢٢٠
كيلوفولط: شملت الشبكة تمديد ٣٣٩ كيلومتراً
من الخطوط الهوائية. وقد اكتمل حالياً تمديد
الخط الهوائي من دير نبوح إلى كسارة،
وآخر من كسارة إلى عرمون، ثم من عرمون
إلى الزهراني وصور، وآخر من البحصاص إلى
بصاليم مروراً بحالات.

* إنشاء محطات ٢٢٠ كيلوفولط في وسط
بيروت، عرمون، المكلس، الحرش، رأس بيروت،
حالات، كسارا، بصاليم، وصور: تم إنجازها
بين عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠١.

* إنشاء شبكة ٢٢٠ كيلوفولط للكابلات الجوفية
في الشمال وبيروت: شكلت الشبكة تمديد
٦١ كيلومتراً من الكابلات المطمورة. تم
إنجازها عام ١٩٩٩.

* إعادة تأهيل شبكة النقل ١٥٠ و ٦٦ كيلوفولط،
تم إنجازها عام ١٩٩٧.

* إنشاء شبكة ٤٠٠ ك.ف. ومحطة التحويل في
كسارة التي تسمح بتبادل الطاقة الكهربائية
بين بلدان المنطقة.

* العمل على إستكمال الـ ١٩٠٠ متر من خط
المنصورية بعدما خلص التقرير الذي أعده
وزير الصحة ١١/٥/٢٠١٠ إلى عدم وجود أية
مخاطر صحية ذات دلالة من جراء التعرض
للحقول الكهربائية والمغناطيسية غير المؤينة.

* إنشاء خط التوتر ٦٦ ك.ف. عكار - بيت
ملات في منطقتي العيون وفنديق والذي
سمح بتشغيل محطة بيت ملات التي تم
إنجازها في شباط ٢٠١١. وقد تم الإنتهاء من
الأشغال في العام ٢٠١٢ بعد أن تم معالجة
ملف التمويل والتزييم مع الصندوق الكويتي.
يهدف هذا المشروع إلى رفع القدرة الكهربائية
المنقولة والموزعة في تلك المنطقة من ١٠
إلى ٤٠ ميغاواط.

محطات توليد الطاقة ودعم الإجراءات التنفيذية لذلك، إعادة تنظيم وظيفة التوريد في المؤسسة، تحديد الخطوات ذات الأولوية لتخفيض الهدر الفني وغير الفني، المساعدة في انجاز المشاريع الجارية، تنظيم تحضير مسح الموجودات والتقارير المالية المدققة وإعداد ملفات تلزيم مهام التدقيق المالي للعامين ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. أنجزت الخدمات الاستشارية في نهاية شهر أيار من العام ٢٠٠٩.

بالنسبة للمجلس الأعلى للخصخصة: توفير الدعم اللازم لتشركة مؤسسة كهرباء لبنان تماشياً مع قانون تنظيم قطاع الكهرباء وخطة الوزارة لإعادة هيكلة المؤسسة، اقتراح هيكليات تنظيمية للشركات المنبثقة عن المؤسسة مع توصيف دقيق للوظائف المقترحة والإجراءات التي سوف تتبع مع تحضير لخطط العمل الأولية لهذه الشركات، إعداد جردة أصول وتحديد مستوى رأس المال وبنية الأسهم لهذه الشركات.

وبعد إنتهاء العقد عند حدود المرحلة الأولى، قام مجلس الإنماء والإعمار بالتنسيق مع وزارة الطاقة والمياه وتمويل من البنك الدولي بالتعاقد مع شركة «Booz & Co» الاستشارية، بهدف تقديم دراسة أخرى في هذا المضمار مكتملة للمرحلة الأولى، توفر للمجلس الأعلى للخصخصة الدعم اللازم لمساعدة مؤسسة كهرباء لبنان على تشركة المؤسسة. أنجزت الشركة الاستشارية في أواخر أيار من العام ٢٠١٢ التقارير المتعلقة بالإجراءات التنفيذية التفصيلية لتنفيذ الخطة.

مع الإشارة إلى أن الكلفة الإجمالية لعقود المساعدة التقنية هي بحدود ٦,٥ ملايين د.أ. يتوزع تمويلها على الشكل التالي: ٥ ملايين دولار أميركي من هبة البنك الدولي، حوالي مليون دولار أميركي من هبة مقدمة من الوكالة الفرنسية للتنمية ٠,٥ مليون دولار أميركي تمؤل محلياً لتغطية مصاريف الضرائب المحلية.

ويتقدّم الإستشاريون المكلفون تنفيذ المهام المشار إليها أعلاه بالتقارير المطلوبة تبعاً، وفقاً لدفتر الشروط، وتشكّل مراجعتها من قبل المؤسسات المعنية، فرصةً لعملية تنسيق وثيق فيما بينها، تسهّل فيما بعد اتخاذ القرارات المناسبة بشأن إصلاح قطاع الكهرباء.

دراسة المخطّط التوجيهي لتوليد ونقل الكهرباء: تقدّمت مؤسسة كهرباء فرنسا

ومنطقة سلعتا) (٥) ثلاثة تقارير متعلقة بالتقييم الأولي للأثر البيئي على هذه المواقع. (٦) تقرير واحد عن الوضع القانوني الموجود وعن الأطر القانونية التي يجب أن ترعى القطاع.

(٧) إقامة التدريبات اللازمة لكل من الإخصائيين في مجلس الإنماء والإعمار ووزارة الطاقة والمياه.

(٨) إعداد دفتر شروط «إعلان الرغبة» لكل من يرغب من الشركات في تقديم عروضهم لإنشاء وتشغيل مرفأ بحري لتوريد مادة الغاز الطبيعي المسال، بما فيها شراء وتشغيل الباخرة العائمة لتوريد وتغويز المادة السائلة وإنشاء المرفأ البحري لتلقي المادة عبر إرساء السفن لتفريغ الحمولة. وذلك بهدف تحضير لائحة مصغرة من الشركات لدعوتها على تقديم العروض.

وإستكمالاً للمطلوب، قام مجلس الإنماء والإعمار في شهر تشرين الأول ٢٠١٢، بالتعاون مع وزارة الطاقة والمياه وتمويل محلي بالتعاقد مع الإستشاري نفسه لإتمام المرحلة الثانية من هذه الدراسات الإستراتيجية و أنجز الإستشاري في ٣١ كانون الأول من العام ٢٠١٣ جميع المهمات المطلوبة وقدم التقارير التالية:

(١) دفتر الشروط المتعلق بعملية إختيار الإستشاريين للقيام بتقييم الأثر البيئي الداعم لتطوير الباخرة العائمة لتوريد وتغويز المادة السائلة.

(٢) دفتر الشروط المتعلق بإختيار مطور الباخرة العائمة لتوريد وتغويز المادة السائلة.

(٣) تقديم أربعة شركات مقترحة لتوريد مادة الغاز الطبيعي المسال إلى لبنان.

(٤) تقييم عروض الشركات المتقدمة لتطوير الباخرة العائمة.

(٥) تقرير عن أشغال التدريب المطلوبة لطاقم العمل من المؤسسات المحلية كافة.

*بالنسبة لمؤسسة كهرباء لبنان: تحسين أداء المؤسسة من النواحي التشغيلية والمالية بحيث تكون أبرز المهام الموكولة إلى الاستشاري إعداد خطة لتحسين فاعلية

والتحكم بها. تأهيل وتوسعة شبكة النقل والتوزيع في المناطق المحرّرة: يجري العمل حالياً على تليزيم أعمال تأهيل وتوسعة شبكة النقل ٦٦ كيلو فولت توتر عال، والتوزيع توتر متوسط ٢٠ و١٥ كيلو فولت، في المناطق المحرّرة، وتقدّر الكلفة الإجمالية للمشروع بحوالي ٢٥ مليون دولاراً.

IV. أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٧-٢٠١٨)

- في قطاع الإنتاج:
٥ تأهيل معمل الذوق وتفكيك معمل الجيّه: تبلغ القدرة المركّبة والفعليّة لمعمل الذوق (أربع وحدات) ولمعمل الجيّه (خمس وحدات) كالتالي:

معمل الذوق

الوحدة رقم	القدرة المركّبة بالميغاواط	القدرة الفعليّة بالميغاواط
١	١٤٥	٩٠
٢	١٤٥	
٣	١٤٥	٩٢
٤	١٧٢	١١٠
المجموع:	٦٠٧	٢٩٢

معمل الجيّه

الوحدة رقم	القدرة المركّبة بالميغاواط	القدرة الفعليّة بالميغاواط
١	٦٢	٥٢
٢	٦٢	٣٨
٣	٦٩	٥٨
٤	٦٩	٥٧
٥	٦٩	٥٤
المجموع:	٣٣١	٢٥٩

(EDF)، التي تتولّى دراسة المخطّط التوجيهي لإنتاج ونقل الطاقة في لبنان بتمويل من هبة مقدّمة من الحكومة الفرنسيّة، بمسوّدة التقرير للقسم العائد لإنتاج الطاقة من هذا المخطّط. وجرّت مناقشة هذا التقرير مع الإدارات المعنيّة بعد أن كانت قد اطّلت عليه وأبدت ملاحظاتها. وعليه أصدر الاستشاري الصيغة الثانية من تقريره خلال شهر حزيران ٢٠٠٨.

III. تقدّم العمل، خلال العام ٢٠١٦، في العقود الموقّعة قبل ٢٠١٦

- مشروع توسعة شبكة النقل الكهربائيّة: اكتملت جميع الأشغال العائدة لمشروع توسعة شبكة النقل الكهربائيّة كما ورد أعلاه باستثناء أشغال سحب الكابلات على الأعمدة في منطقة المنصوريّة - عين - سعادة - عين نجم بسبب اعتراض الأهالي. ويجري حالياً العمل على معالجة هذا الأمر، ومن المتوقع إنجاز هذه الأشغال خلال العام ٢٠١٧، إذا سارت الأمور على ما يرام.

- المركز الوطني للتحكّم: بدأت الأعمال خلال شهر تمّوز ٢٠٠٦. تُقدّر الكلفة الإجمالية للمشروع بحوالي ٢٥ مليون دولار أميركي، يقوم الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتمويلها. وبعد توقف متكرر لأسباب عدة أعيد إطلاق أعمال المركز في العام ٢٠١٠ بحيث إنتهت المرحلة الأولى (٦٣%) من المشروع الذي نفذه مجلس الإنماء والإعمار وانتقل المنسقون إلى المركز وبدأوا باستخدام برامج تحكّم حديثة في ١٥ محطة تحويل رئيسية ربطت المكلس-المريسة-المصليح-الغربية-الأونيسكو-رأس بيروت. وقد تمّ تقدير الأعمال المنجزة إلى الآن بـ ٩٢% حيث شملت إنجاز المركز وربط المحطات الكبرى ومعامل الإنتاج وإنهاء التجارب المحلية داخل كافة محطات التحويل الرئيسية. ويعود التأخير الحاصل في وصل ما تبقى من محطات التحويل الرئيسية بالمركز إلى عدم إنجاز وصلة المنصورية والتي تضم إضافة إلى خط التوتر العالي، خطوط الألياف البصرية التي بدورها تعيق إستكمال التجارب النهائية وتجربة بعض خطوط المايكروويف بالإضافة إلى الحاجة لتأمين بعض الخطوط التأجيرية والتي يجري التنسيق بخصوصها بين مؤسسة كهرباء لبنان والإدارات المعنية.

يقوم المركز الوطني حالياً بمراقبة ٥٦ محطة تحويل رئيسية وتنتظر ١٥ محطة تحويل أخرى إنهاء مشاكل الإتصالات للتمكن من مراقبتها

-في قطاع النقل:
إنشاء محطات تحويل في عدّة مناطق ومنها: من ضمن الأولويات الحاليّة في هذا المجال، هناك أربع محطات تحويل تمّ تحديدها لمعالجة الاختناق التي تعاني منه شبكة النقل وهي: البحصاص، المارينا (ضبيّه)، الضاحية الجنوبيّة والاشرفية.

-في مجال الدعم التقني والدراسات القطاعية:
دراسة المخطّط التوجيهي للتوزيع في بيروت وضواحيها: بعد أن طلبت مؤسّسة كهرباء لبنان من مجلس الإنماء والإعمار البحث عن تمويل لدراسة المخطّط التوجيهي لتوزيع الطاقة في بيروت الكبرى والذي يشمل تحديث المخطّط التوجيهي الذي كان قد أعدّ في العام ١٩٩٨ لمدينة بيروت بالإضافة إلى المنطقة الممتدّة من المكلس إلى عرمون، بالإضافة إلى المخطّط التوجيهي للضواحي الجنوبيّة والشمالية، أبدت الوكالة الفرنسيّة للتنمية استعدادها لتمويل هذه الدراسة بموجب هبة. ومن المتوقّع إنجاز الدراسة خلال العام ٢٠١٧.



معمل الزهراني الحراري



البخرة أورهان بيه لتوليد الطاقة الكهربائية في معمل الجيبه

يبلغ مجموع القدرة المركّبة في معمل الذوق والجيبه ٩٣٨ ميغاواط. بينما يبلغ معدّل القدرة الفعلية التشغيلية ٥٥١ ميغاواط. وقد تولت مؤسّسة كهرباء لبنان دراسة جدوى تأهيل معمل الذوق ويتولى مجلس الإنماء والإعمار حالياً دراسة متعلّقة بالإجراءات اللازمة لإزالة مادة الإسبستوس والنفايات الصلبة وتلوث التربة من موقع معمل الجية الحراري بهدف التحضير لتفكيكه بطريقة بيئية سليمة ولتهيئته لبناء معمل جديد بالإضافة إلى الدراسات التفصيلية وإعداد ملف التلزييم. أبدى الصندوق العربي عن استعداده لتمويل تأهيل الوحدات الأربعة من معمل الذوق وتفكيك معمل الجية وذلك وفقاً لبرنامج عمل يمتد من ٥ إلى ست سنوات. الأمر الذي سوف يسمح برفع القدرة الفعلية للمعملين لتصبح ١٠٠٠ ميغاواط. من المتوقّع المباشرة بتلزييم مشروع التأهيل خلال العام ٢٠١٨.

إنشاء معمل توليد جديدة: في إطار دراسة المخطّط التوجيهي لتوليد ونقل الطاقة الذي يتولاه الاستشاري «مؤسّسة كهرباء فرنسا»، تم اقتراح عدّة خيارات لإنشاء معمل جديدة، وبناءً عليه، باشرت وزارة الطاقة والمياه بتلزييم إنشاء معمل جديد في دير عمار وإنشاء مولدات إضافية في الذوق والجية.

إطلاق العقد الموقع من قبل مجلس الإنماء والإعمار مع المجموعة الإستشارية

Mott Macdonald /Pan Arab Consulting Engineering/ Clyde and Co LLP في ٢١ تشرين الثاني ٢٠١٣ لمؤازرة وزارة الطاقة والمياه بهدف إعداد الدراسات المتعلّقة بجدوى زيادة ١٥٠٠ ميغاواط من قدرات إنتاج الطاقة الكهربائية من خلال الشراكة مع القطاع الخاص بنظام PPP. أنهى الإستشاري المرحلة الأولى من مهامه في شهر تموز من العام ٢٠١٤، وأنهى المرحلة الثانية من ملحق العقد في شهر حزيران من العام ٢٠١٥.

إستجرار الطاقة من البواخر: من المتوقّع أن يستمر العقد بين وزارة الطاقة والمياه وإحدى الشركات التركية، خلال العام ٢٠١٧، بحيث تؤمن الباختران ما يقارب ٢٧٠ ميغاواط في معمل التوليد في الذوق والجية.



من أعمال شبكة الربط الثماني العربي في محطة كسارة الجديدة التي تم إنجازها

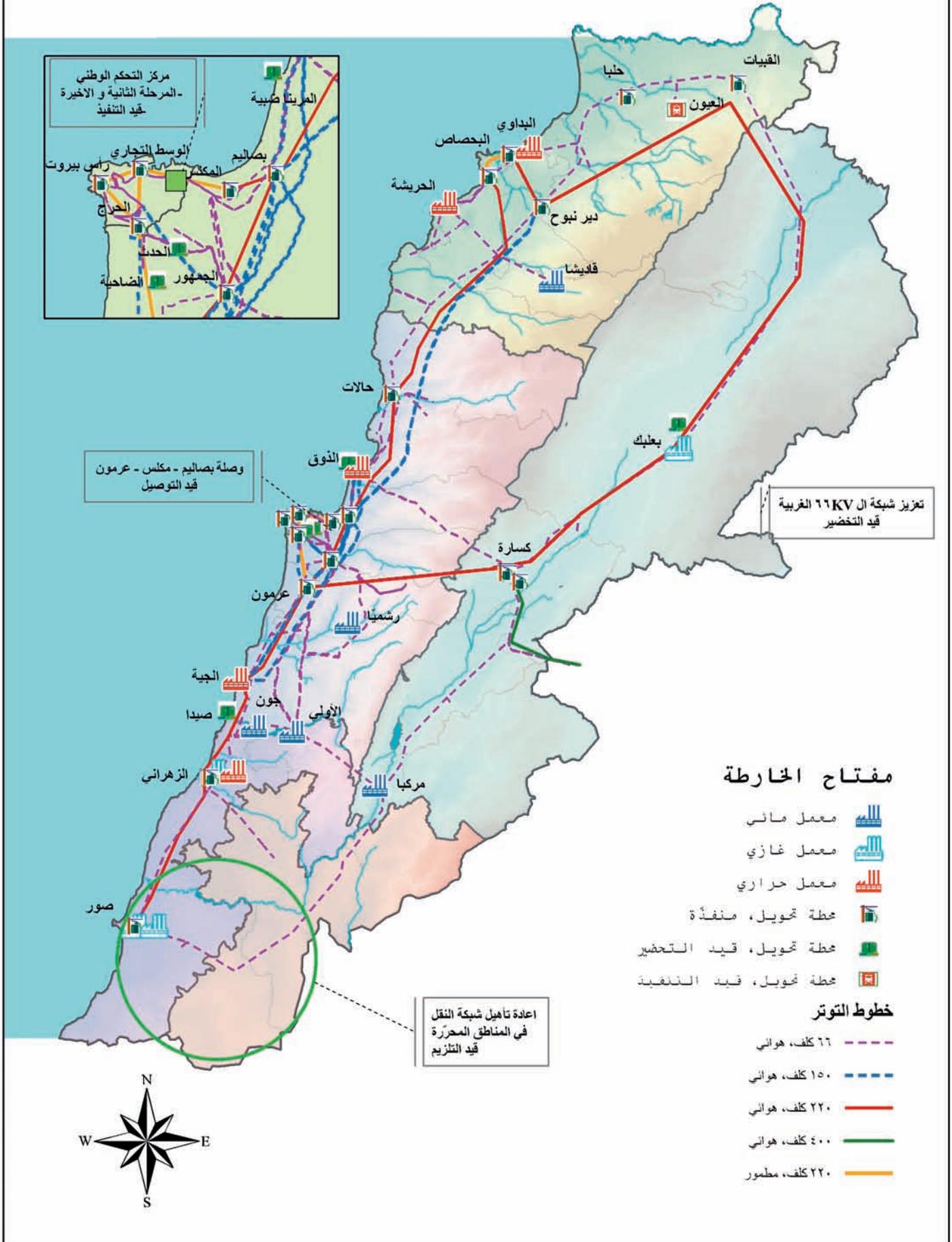


باخرة فاطمة غول لتوليد الطاقة الكهربائية



معمل دير عمار الحراري

الكهرباء المشاريع المنقذة، قيد التنفيذ وقيد التحضير



قطاع الاتصالات والبريد

نظرة عامة على قطاع الاتصالات

١,١٩٠,٠٠٠ خط ومجموع عدد الخطوط
الرقمية ISDN ٣٠٤٧٦ خطاً.

مشروع تحديث برامج وتجهيزات المقسمات:
تم مؤخراً تنفيذ مشروع تحديث برامج
وتجهيزات المقسمات لتتوافق مع التطور
التقني لقطاع الاتصالات ولإضافة خدمات
عديدة للمشتركين وللستترالات، بلغت كلفة
هذه الأعمال حوالي ٢٥ مليون دولار أميركي.
وشمل هذا المشروع تطوير جميع الستترالات
الرئيسية والفرعية وتلك المخصصة للاتصالات
الدولية.

مشروع إعادة تأهيل وتوسعة شبكة الهاتف
الثابت (PSTN):

يهدف هذا المشروع إلى إعادة تأهيل
وتوسعة شبكة الهاتف الثابت بكلفة إجمالية
تبلغ ٥٥٠ مليون دولار أميركي، كما يهدف
إلى تحسين الاتصالات بين كافة المناطق
البنانية. يتضمن المشروع إعداد الدراسات
والتصاميم لشبكة الهاتف المحلي وتركيبها.
تشتمل المجموعة الأولى من عقود شبكة
الهاتف الثابت الأجزاء المكونة التالية:

- تركيب ٩٧١,٦٠٠ خط (تربط بين المقسمات
والمناطق).

- إعادة تأهيل ١٢٣ مبني لمقسمات الهاتف
وإنشاء ١٨٥ مبني جديداً في كافة المناطق
البنانية.

- تركيب شبكات هاتف محلية بالاعتماد على
نظام النقل اللاسلكي (WIRELESS LOCAL
LOOP). يناسب هذا النظام المناطق الريفية
حيث تُعتبر تكاليف تمديد شبكات الاتصالات
السلكية باهظة.

- تركيب أنظمة إرسال رقمية متطورة لوصول
كافة المناطق البنانية ببعضها البعض.

المرحلة الثانية لمشروع تمديد الشبكات
الهاتفية:

تم تنفيذ هذا المشروع على دفعتين من
قبل وزارة الاتصالات بعد أن تم تنفيذ المرحلة
الأولى ضمن مشروع إعادة تأهيل وتوسعة
شبكة الهاتف الثابت (PSTN). الدفعة الأولى
منها والتي عرفت بإسم مشروع تمديد
الشبكات الهاتفية - ١ (OSP-١) شملت تركيب

تم إبرام مجموعة من العقود مع شركات
أجنبية ومحلية لإعادة تأهيل وتوسعة
شبكة الهاتف الثابت (PSTN) لتصبح بسعة
١,٧٣٠,٠٠٠ خط، أي ما يعادل خطاً واحداً
لكل ثلاثة أشخاص. بلغت قيمة هذه العقود
ما يقارب ٧٧٥ مليون دولار أميركي وتم
إنجازها في نهاية العام ٢٠٠٢. في نفس
الوقت، تم إدخال نظام الهاتف الخليوي
النقال (GSM) على أساس امتياز مُنح إلى
شركتين متنافستين. قامت الشركتان بتمويل
الاستثمارات اللازمة للمشروع، وتقوم الدولة
بتحصيل الإيرادات من هذه العملية.

تتطلع الحكومة حالياً بعد أن استرجعت نظام
الهاتف الخليوي إلى إعادة هيكلة هذا القطاع
بالكامل أي النظامين الثابت والخليوي، غير أنه
تبقى هناك مجموعة من المشاريع الخاصة
بتطوير هذا القطاع وجعله قادراً على المنافسة
والتعامل مع التقنيات الحديثة، لاسيما في
ميدان تبادل المعلومات والشبكات الذكية
المتطورة والانترنت.

أبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة

(١٩٩٢ - ٢٠١٦)

مشروع تركيب المقسمات الهاتفية (عقود
الستترالات):

تنص العقود الموقعة وتعديلاتها (تبلغ كلفتها
الإجمالية ١٤٥ مليون دولار أميركي) على تركيب
٣١٣ مقسماً هاتفياً بسعة إجمالية تبلغ
١,١٤٢,٠٠٠ خط في كافة المناطق البنانية،
اكتمل تركيبها في نهاية العام ٢٠٠١. كما تم
أيضاً تجهيز ثلاثة ستترالات بمقسمات لتحويل
الاتصالات الهاتفية الدولية وثمانية ستترالات
بمقسمات توسط للاتصالات الداخلية. تؤمن
المقسمات نظام معرفة طالب المكالمات
(نظام CLIP) وخدمات الرسائل الصوتية،
و١٣٣٧٦ خطاً في الشبكة الرقمية للخدمات
المتكاملة (ISDN).

كما جرى توقيع ثلاثة عقود ملحقه تتعلق
بزيادة السعة الإجمالية للمقسمات إلى ٤٨
ألف خط إضافي (٨,٨ مليون دولار أميركي)
وبتأمين ١٧,١٠٠ خط في الشبكة الرقمية
للخدمات المتكاملة وأربعة مقسمات
جديدة اكتمل تركيبها في نهاية العام ٢٠٠٢
بحيث أصبح مجموع عدد الخطوط الهاتفية

نظام تحكم وإدارة:

تم تركيب نظام تحكم وإدارة لمعدات الإرسال والتحويل لشبكة الهاتف تبلغ قيمة العقد ٥٧٧ ألف دولار أميركي.

إعادة تنظيم المهام في وزارة الاتصالات:

على المستوى المؤسسي، تم إعداد دراسة لإعادة تنظيم المهام في وزارة الاتصالات بغية فصل أعمال التشغيل والصيانة عن أعمال التحكم والمراقبة الفنية.

إعادة هيكلة قطاع الاتصالات:

تم تنفيذ مشروع إعادة هيكلة قطاع الاتصالات، وإعادة تنظيم الإدارة، وإعداد دراسات متعلقة بإنشاء خدمات التسويق والوكالات التجارية. بلغت كلفة هذا المشروع ٧ ملايين دولار أميركي.

البريد

الخدمات البريدية: في منتصف عام ١٩٩٨ تم توقيع عقد مع مجموعة من الشركات الكندية لتأمين الخدمات البريدية (توزيع البريد، خدمة الشبايك، البريد السريع، خدمات بيع الطوابع، وغير ذلك) في كافة المناطق اللبنانية. وقد تحملت هذه الشركات مسؤولية إعادة تأهيل أبنية مراكز البريد وتجهيزها، وترقيم الشوارع والأبنية، وتركيب علب بريدية. تقدر الكلفة الإجمالية لهذا المشروع بحوالي ٥٠ مليون دولار أميركي، وحيث أن شكل العقد يخضع لنظام الإنشاء، والتشغيل، والتسليم (BOT)، فلم تتحمل الحكومة اللبنانية أي عبء مالي في هذا المجال.

٢٠٠ ألف خط، أما الدفعة الثانية والتي عرفت بإسم مشروع تمديد الشبكات الهاتفية - ٢ (OSP-٢) فشملت تركيب ٦٠٠ ألف خط في المناطق الريفية. اكتمل تنفيذ الأشغال المتعلقة بهذا المشروع في نهاية العام ٢٠٠٣.

مشروع تركيب الخطوط التأجيرية:

اكتمل تنفيذ مشروع الخطوط التأجيرية مع نهاية العام ٢٠٠٢ من قبل وزارة الاتصالات وذلك بقيمة ١٠ ملايين دولار أميركي. وقد هدف هذا المشروع إلى وضع خطوط هاتفية للاستئجار بتصرف المؤسسات والشركات.

مشروع إنشاء أكشاك هاتف للعموم:

قام المجلس بالإشراف على تركيب ٤ آلاف كشك هاتف للعموم موزعة على جميع المناطق اللبنانية، التي تم تركيبها من قبل وزارة الاتصالات، وتم الانتهاء من هذه الأعمال مع نهاية العام ٢٠٠٥.

الاتصالات الدولية:

تم تنفيذ عدة مشاريع تهدف إلى تحسين الاتصالات، وشملت بصورة رئيسية ما يلي:

-تركيب خطي اتصال بالألياف الضوئية من الكابلات البحرية: الأول يصل طرطوس (سوريا) بطرابلس وبيروت وصيدا (لبنان) والإسكندرية (مصر) بسعة ٩٠٠٠ مكالمات متزامنة، والثاني يصل لبنان بقبرص وكريت وفرنسا بسعة ٧٥٦٠ مكالمات متزامنة. بلغت الكلفة الإجمالية للمشروع حوالي ١٢ مليون دولار أميركي.

-تركيب خط اتصال بالألياف الضوئية وخط اتصال لاسلكي يربط بيروت بدمشق بسعة ١٨٩ مكالمات متزامنة وبكلفة إجمالية بلغت ١,٣٤ مليون دولار أميركي.

-تركيب محطتين أرضيتين للاتصالات عبر الأقمار الصناعية في العريانية وجورة البلوط بكلفة إجمالية تبلغ حوالي أربعة ملايين دولار أميركي للمحطة الأولى وخمسة ملايين دولار أميركي للمحطة الثانية.

قطاع النقل البري الخاص للأشخاص

١. نظرة عامة على قطاع النقل البري

بعد انتهاء الحرب اللبنانية توالى البرامج والخطط لإعادة بناء لبنان، منها برنامج التأهيل العاجل في العام ١٩٩١ الذي تبنته الحكومة وبرنامج «الأفق ٢٠٠٠» في العام ١٩٩٣ و«الخطة الخماسية للتنمية الاقتصادية» في العام ١٩٩٩ والبرنامج الإنمائي في العام ٢٠٠٣. نتيجة ذلك، شهد قطاع النقل البري للأشخاص، ومنذ العام ١٩٩٢ حتى اليوم، ورشة ضخمة من عمليات الترميم وإعادة التأهيل على شبكة الطرق في لبنان بالإضافة إلى شق وتنفيذ طرق جديدة. وقد بلغت قيمة المشاريع المعقودة في هذا القطاع منذ العام ١٩٩٢ وحتى العام ٢٠١٦ حوالي /٢,٤٧٤,٠٤/ مليون دولار أميركي، منها /١,٣٦٣,٨٩/ مليون دولار أميركي قيمة المشاريع المنفذة لغاية نهاية عام ٢٠١٦، و/١,١١٠,١٦/ مليون دولار أميركي قيمة المشاريع التي ما يزال تنفيذها جارياً لتاريخه.

وفي هذا الإطار، قام المجلس بوضع عدد من المشاريع بهدف تفعيل وتطوير أداء النقل على شبكة الطرق في جميع المناطق اللبنانية، ومنها:

مشروع الطريق الساحلي
مشروع طريق بيروت-الحدود السورية
مشروع مداخل بيروت المتصلة بالأوتوستراد الدائري
مشروع تطوير النقل الحضري لبيروت الكبرى وجبل لبنان
مشروع تأهيل وتحسين شبكة طرق بيروت
مشروع إعادة تأهيل الطرق في ضواحي بيروت
مشروع إعادة تأهيل شبكة الطرق الرئيسية والثانوية في بعض المناطق
مشروع استحداث طرق رئيسية وثانوية جديدة في بعض المناطق
في إطار هذه المشاريع، قام المجلس بتنفيذ أجزاء منها، وأجزاء أخرى ما تزال قيد التنفيذ ويعمل المجلس على تأمين المستلزمات الفنية والمادية لتنفيذ ما تبقى من عقود لاستكمال هذه المشاريع.

٢- أبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠١٦)

قام المجلس بالتركيز على تفعيل المحورين الرئيسيين في لبنان: الطريق الساحلي وطريق بيروت - الحدود السورية. فقد قام بتنفيذ عدد من المشاريع وهو قيد استكمال المشاريع المتبقية على هذين المحورين من

اجل تأمين عملية نقل فعالة آمنة وسريعة. ضمن مشروع الطريق الساحلي تم تنفيذ عدد من العقود أبرزها:
استكمال إعداد دراسة تطبيق اتفاقية الطرق الدولية ضمن الأراضي اللبنانية
تأهيل طريق صور- الناقورة
*تنفيذ أعمال طريق دير عمار - العبدية (مع الملحق رقم ١)
توسعة وتأهيل طريق العبدية-مفرق حمص- العبودية
تنفيذ طريق العبدية-قبة شمرا ضمن أشغال الطريق الساحلي الشمالي إلى الحدود السورية
تنفيذ طريق مفرق حمص العريضة ضمن أشغال الطريق الساحلي الشمالي إلى الحدود السورية
إكمال الطريق الساحلي السريع الشمالي قسم شكا-طرابلس-البحصاص
تأهيل أوتوستراد طبرجا- شكا
تأهيل الخط الساحلي الممتد من الدورة ولغاية طبرجا
تحسين مقطع نهر الكلب
تحسين الأوتوستراد الساحلي في منطقة نهر الكلب
تأهيل مدخل بيروت الشمالي للخط الممتد بين الدورة وطبرجا
تنفيذ أعمال المنحدرات عند محول أدما على الأوتوستراد الساحلي الشمالي بين طبرجا ونهر الكلب
أشغال محول نهر الموت (مع الملحق ١، ٢، ٣)
أوتوستراد الجنوب، قسم الكورنيش البحري في صيدا
أوتوستراد الجنوب قسم الزهراني، صور، مفرق قانا، المرحلة الأولى: الزهراني-البابلية
أوتوستراد الجنوب قسم الزهراني- صور- مفرق قانا، المرحلة الثانية: البابلية-أبو الأسود
تنفيذ أشغال الإنارة وتجهيزات الأمان للمرحلة الثالثة من أوتوستراد الجنوب قسم الزهراني- صور-مفرق قانا التي تقع ما بين محول أبو الأسود ومفرق برج رجال واستكمال تنفيذ أشغال الإنارة وتجهيزات الأمان غير المنفذة بعد في المرحلة الثانية من هذا الأوتوستراد والتي تقع بين محول البابلية ومحول أبو الأسود

المصنع
تكملة توسعة وتأهيل قسم رياق - بعلبك
(من دوريس الى بعلبك مع مدخل بعلبك
ومن مفرق تل عمارة حتى رياق) من
مشروع تأهيل طريق شتورة - رياق - بعلبك
الحدود السورية
تأهيل بوليفار كميل شمعون بين تقاطع
الشفروليه وتقاطع غاليري سمعان.
تأهيل وتوسعة طريق النعاقد - رياق ضمن
مشروع طريق شتورة - رياق - بعلبك - الحدود
السورية الشمالية - الجزآن الأول والثاني
ضمن مشروع طريق شتورا - بعلبك - الحدود
السورية (القاع): تنفيذ أشغال الجزء المتبقي
من مشروع استكمال تأهيل المدخل الشرقي
لمدينة بعلبك
إن مشكلة النقل في المناطق المدنية تتفاقم
خاصة ضمن وحول منطقة بيروت الكبرى،
حيث يتم الاعتماد بشكل أساسي على
استخدام السيارات الخاصة مما يحتم في
حال عدم تطوير نظام النقل المشترك إلى
ضرورة استحداث مساحات إضافية للطرق
وكذلك مساحات إضافية لمواقف السيارات
واعتماد نظام متطور لإدارة السير.
لذلك قام المجلس بوضع مشروع تطوير
النقل الحضري لبيروت الكبرى وجبل لبنان.
مشروع تطوير النقل الحضري لبيروت الكبرى
وجبل لبنان:
يهدف هذا المشروع إلى تسهيل حركة
السير في بيروت الكبرى وهو يتألف من
ثلاثة أجزاء:
-تحسين محاور السير الرئيسية، ويتضمن
إنشاء جسور وأنفاق عند ١٩ تقاطعاً للطرق،
وتنفيذ أشغال أخرى على امتداد الطرق
الرئيسية.
-تركيب ٢٢٠ إشارة ضوئية للسير، و ٣٠ كاميرا
لمراقبة السير، وإشارات للمرور، وتخطيط
الطرق بعلامات السير، وإنشاء مركز مراقبة
وإدارة لحركة السير، وتحسين ممرات المشاة.
-برنامج إدارة مواقف السيارات مع عدادات
للقوف بسعة ٥٠٠٠ موقف سيارة.
ضمن مشروع تطوير النقل الحضري لبيروت
الكبرى وجبل لبنان، تم تنفيذ عدد من
العقود أبرزها:
*جسر الدورة
*جسر انطلياس
*تقاطع المتحف
*بشامون - عرمون
*جسر الحايك
*تنظيم وإطلاق حملة توعية
*تدريب شرطة السير

تنفيذ أشغال المرحلة الرابعة من أوتوستراد
الجنوب قسم الزهراني- صور- مفرق قانا بين
جسر الليطاني وطريق عام برج رحال
إعادة بناء جسر المسبح والجسر الواقع قرب
وزارة المهجرين فوق أوتوستراد بيروت الجنوب
في الدامور
تنفيذ أشغال المرحلة الخامسة من الكورنيش
البحري لمدينة صيدا التي تشمل تنفيذ جسر
في منطقة سينيق الذي يصل الكورنيش
بأوتوستراد الجنوب
ضمن مشروع طريق بيروت - الحدود
السورية تم تنفيذ عدد من العقود أبرزها:
تنفيذ الأعمال المكملية لمشروع تأمين
مستلزمات وعوامل السلامة المرورية على
طريق الحدود اللبنانية- السورية في منطقة
المصنع
تنفيذ أشغال مشروع إعادة بناء جسر صوفر
وقسم من الأوتوستراد المتضررين من جراء
العدوان الإسرائيلي في تموز ٢٠٠٦
تأهيل وسفلة طريق الشام قسم الحازمية-
صوفر
تأهيل وسفلة طريق المديج - المصنع
*تنفيذ أشغال مشروع إعادة بناء جسر صوفر
وقسم من الأوتوستراد المتضررين من جراء
العدوان الإسرائيلي صيف ٢٠٠٦ (مع الملحق
رقم ١)
*استكمال الأعمال غير المنفذة في نطاق
مشروع إعادة بناء جسر صوفر وقسم من
الأوتوستراد المتضررين من جراء العدوان
الإسرائيلي صيف ٢٠٠٦ (مع الملحق رقم ١)
*أعمال التجميل لطريق بعمدون الداخلية
ضمن مشروع توسعة وتأهيل طريق الشام
الحالي (قسم الحازمية - صوفر) (مع الملحق
رقم ١ و ٢)
*أشغال توسعة وتأهيل طريق الشام الحالي
قسم section ٣ عاليه - صوفر (مع الملحق رقم
١ و ٢)
*تنفيذ أشغال مشروع توسعة وتأهيل طريق
الحازمية-الجمهورية-المرحلة الأولى والثانية
(تنفيذ أشغال بوليفار كميل شمعون-مستديرة
الصياد (١,٤ كلم)) مع الملاحق (١-٥)
*تأمين مستلزمات وعوامل السلامة المرورية
على طريق الحدود اللبنانية- السورية في
منطقة المصنع
*تنفيذ الأعمال المكملية لمشروع تأمين
مستلزمات وعوامل السلامة المرورية على
طريق الحدود اللبنانية- السورية في منطقة

*وصلة حارة حريك - طريق المطار
*وصلة الحازمية - المطار (بين تقاطع بولفار كميل شمعون وحارة حريك)
*طريق الكوكودي - الكولا ١ و ٢ إضافة إلى محوّل الكوكودي
*طريق خلدة - الكوكودي
*مستديرة شاتيلا
*طريق شاتيلا - الكفاءات الموازية لنهر بيروت (PN٣)
*طريق العدلية - طريق الشام (A١) وصولاً إلى مستديرة الصياد
*تنفيذ أعمال جسر ونفق على مستديرة المكلس (مع الملحقين ١ و ٢)
*إعادة النظر بدراسة محوّل شارل حلو الذي يربط أوتوستراد بيروت - طرابلس قسم « مرفأ بيروت- نهر الموت» المصدّق تخطيطه بموجب المرسوم رقم ٩٣٠٨ تاريخ ١٠/٨/١٩٩٦، بجادة شارل حلو قرب تمثال المغترب اللبناني
*تنفيذ مشروع توسيع جزء من أوتوستراد بيروت- طرابلس الواقع بين جسر الكرنيتينا ومحطة شارل حلو للتسفير

ضمن مشروع طريق المتن السريع
*تنفيذ أشغال معالجة الانزلاق الحاصل على طريق المتن السريع قسم جورة البلوط- بعبدات
*أشغال تصريف مياه مبتدلة لمنطقة مار شعيا لرفع الضرر عن طريق المتن السريع في منطقة محول مار شعيا- العطشانة
*شق طريق بقليع- صنين ضمن مشروع طريق القمم (مع الملحقين ١ و ٢)
*أشغال محوّل رومية - بيت مري وجسر قنابة برمانا ضمن مشروع طريق المتن السريع (مع الملاحق ١-٢-٣)
مشروع إعادة تأهيل الطرق في ضواحي بيروت:

من أبرز العقود المنجزة:
*في الضاحية الشمالية: أشغال في أقسام برج حمود، الجديدة، الزلقا، الطرق الموازية لنهر الموت ونهر إنطلياس، الطرق الواقعة في قسم الضبيه، طريق نهر بيروت - الدورة، والطريق الذي حل مكان السكة الحديدية داخل منطقة برج حمود. وأشغال إعادة تأهيل طريق سن الفيل وطريق الصالومي - النبعة - نهر الموت.
*في الضاحية الجنوبية: تشمل الأشغال

*تركيب إشارات السير الضوئية وكاميرات مراقبة السير (مع الملحق رقم ١) (تجهيزات وأعمال مدنية)
*تركيب عدادات الوقوف على جوانب الطرق
*تجهيز مبنى هيئة إدارة السير بالكومبيوترات وتجهيزات أخرى
*تدريب عدد من ضباط وعناصر قوى الأمن الداخلي على كيفية إدارة الحركة والأزمات المرورية والتعاطي معها بشكل علمي ومتخصص
*شراء دراجات نارية لزوم قوى الأمن الداخلي (المجموعتين الأولى والثانية)
*شراء أجهزة لاسلكية لقوى الأمن الداخلي
*تأهيل المستديرة عند ساحة الدكوانة والطرق المتفرعة منها
*مشروع الممر السفلي على تقاطع شارع بشارة الخوري مع جادة الاستقلال
*جسر المشرفية (أشغال الممر العلوي على تقاطع شاتيلا الكفاءات بوليفار الشياح- المشرفية)
*مشروع حل مشكلة العلو المنخفض تحت جسر نهر بيروت على أوتوستراد الدورة- الكرنيتينا وتحت الجسر المؤدي الى الى برج حمود فوق أوتوستراد إميل لحود ونهر بيروت مشروع مداخل بيروت المتصلة بالأوتوستراد الدائري:
من البيهبي إن تنفيذ الأوتوستراد الدائري لمدينة بيروت وشبكة المداخل المتصلة به سوف يؤدي إلى تخفيف ازدحام السير عند مداخل العاصمة وتسهيل حركة الانتقال بين الشمال والجنوب. وقد تمّ توزيع التصاميم المفصلة لمشاريع شبكة المداخل إلى ثلاثة أقسام:
مدخل بيروت الشمالي
مدخل بيروت الوسطي
مدخل بيروت الجنوبي
ومن أبرز المشاريع المنجزة:
*تنفيذ الممر السفلي تحت تقاطع مار مخايل ضمن مشروع تطوير النقل الحضري
*جسر انطلياس ضمن مشروع تطوير النقل الحضري
*الممر السفلي تحت مستديرة الطيونة ضمن مشروع تطوير النقل الحضري
*تجهيز مبنى هيئة إدارة السير بالمفروشات
*تجهيز مبنى هيئة إدارة السير بالكومبيوترات وتجهيزات أخرى
*الممرين العلوي والسفلي على تقاطع طريق المطار مع بوليفار الشياح
*طريق التيرو
*وصلة العدلية

- *تقاطع ديك المحدي والنقاش - الرابية
*مشروع بير الهيث - قرطبا (المرحلة الأولى من بير الهيث-الصوانة-٥ كلم + ملاحق ١،٢،٣،٤+القسم الثاني)تنفيذ اشغال تأهيل محطات تكرير المياه المبتدلة في اجمع وعينطورين المنفذتين ضمن مشروع تحويله اهدن
*تأهيل طريق جون-الزعرورية-الزيتونية (مع الملحق رقم ١ و ٢)
*وصلة بتغرين- الزعرور
*وصلة جورة البلوط-دير مار شعيا ووصلة دير مار شعيا-العطشانة وصلة بعبدات ووصلة دير مار شعيا-بعبدات
*أشغال مجاز جبرائيل،مدخل ومجاز رحبة، مجاز برقائل وطريق داخلية في بلدة فيندق
*تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع شق طريق مراح السريج- بخعون-طاران-جسر الحازمية
*تحويله بشري (مع الملحق رقم ١)
*طريق البحصاص- كوسبا (مع الملحق رقم ١)
*تأهيل طريق بيت الفقس-قرصيتا-ساحة نمرين
*تأهيل طريق جعبتا عيون السمان
*شق طريق منجز-العبودية (١٣ كلم)
*تنفيذ أشغال مشروع شق طريق داعل-بجدرفل ضمن طريق البترون-داعل (مع الملحق رقم ١ و ٢)
*تأهيل طريق السعديات-عين الحور
*ضمن مشروع طريق سير الضنية- جباب الحمر -الهرمل:
*تنفيذ طريق جباب الحمر- الهرمل
تجدد الإشارة إلى انه في هذا التقرير تم لحظ المشاريع التي حولت إلى مجلس الإنماء والإعمار من مجلس تنفيذ المشاريع الإنشائية ومجلس تنفيذ المشاريع الكبرى لمدينة بيروت، ومنها:
ضمن برنامج تطوير نظام النقل في بيروت الكبرى:
*تأهيل وتزفيت وإنارة شارع الكويت ومتفرعاته
ضمن برنامج تأهيل وتطوير الطرق الدولية وضمن مشروع الطريق الساحلي:
*المرحلة الأولى من مشروع اوتوستراد الجنوب قسم الجية - الزهراني
*مشروع اوتوستراد الجنوب، قسم الكورنيش البحري في صيدا (المرحلة الثانية)
*مشروع اوتوستراد الجنوب، قسم الكورنيش البحري في صيدا (المرحلة الثالثة)
*مشروع طريق دير الزهراني-النبطية وطريق المنجزة حتى تاريخه، شبكات الطرق الواقعة على محور بولفار الشياح والشوارع المحاذية له، طريق الشويقات - خلدة، ونفق تصريف مياه الأمطار في حارة حريك، بالإضافة إلى أقسام المريجة، القسيس، الغيبري، حارة حريك، برج البراجنة، فرن الشباك وعين الرماننة. وأشغال إعادة تأهيل شبكة طرق الجاموس والخدمات العامة العائدة لها.
مشروع إعادة تأهيل شبكة الطرق الرئيسية والثانوية واستحداث طرق رئيسية وثانوية جديدة في المناطق:
من ابرز العقود المنجزة:
*تنفيذ أشغال مجاز جبرائيل، مدخل ومجاز رحبة، مجاز برقائل وطريق داخلية في بلدة فيندق
*تأهيل طريق بيت الفقس-قرصيتا-ساحة نمرين
*تحويله بلدة حدث الجية وبلدة حصرون وطريق الديرمان (دورة قاديشا)
*أشغال تحويله اهدن-المرحلة الثانية
*تأهيل طريق نهر ابراهيم-العدرا
*تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع شننغير-دلبتا
*طريق حلبا-البيرة-القيبات مع جسر في القيبات
*أعمال وصلات طرق في بلدة بشري
*تحسين وتوسعة طريق المدفون- كفيفان
*تحسين وتوسعة طريق زغرتا - رأس كيفا
*طريق أيطو- أهدن
*تأهيل طريق عردات-مجدليا
*شق وتنفيذ طريق داعل- بساتين العصي-بيت شلالا- تنورين تحتا
*تحويله إهدن-المرحلة الأولى
*طريق رأس كيفا-ايطو
*كفر حرا-البيرة
*شدر-مقبيلة
*عندقت-كونية
*أكروم-كفرتون
*عردات-مجدلية
*تنفيذ وسفلنة طريق بيت مري
*الطريق الجديد الممتد بين جونه وبكركي وحرصا
*وصلة غزير-الكفور-فتقا
*وصلة طريق مستديرة جعبتا-عينطورة
*محول عجلتون
*إعادة تأهيل الطريق الممتد بين ضبية-أنطلياس مع وصلة الرابية النقاش

*تنفيذ قسم تعنايل المصنع من مشروع
الاووتوستراد العربي + الملحق رقم ١ و ٢
*قسم بعلميه- صوفر (٦,٥ كم)
*تنفيذ أعمال الجزء الثاني من المشاريع
الإنشائية المختلفة في مركز المصنع الحدودي
(مع الملحق رقم ١)
-إجراء الاستقصاءات الجيوتقنية اللازمة لدراسة
معالجة انزلاقات التربة في مناطق جديتا،
بوارج، المريجات، الماتية بمحاذاة مشروع
الاووتوستراد العربي قسم المديرج-تعنايل
ضمن مشروع شتورا-بعلبك-الحدود السورية
(القاع)
*تأهيل طريق الكرك-الحمرا بلازا-ابلق-التعاقد-
رياق + الملحق رقم ١
ضمن مشروع طريق المتن السريع
*تنفيذ أعمال المرحلة الثانية من تخطيط
طريق فرع رومية-بيت مري
*تنفيذ وصلة مار شعيا-العطشانة-عين علق
ضمن مشاريع الطرق في المناطق:
*تنفيذ أشغال طريق الهبارية- شبعاء وطريق
زغلا-شويا-شبعاء +ملحق رقم ١ و ٢
*توسعة وتأهيل طريق عمشيت-ميفوق (مع
الملحقين ١ و ٢ و ٣)
*تنفيذ أشغال وصلات طرق جديدة مرتبطة
بمشروع طريق عمشيت-ميفوق
-تنفيذ طريق بيت أيوب- فنيديق
ضمن مشروع طريق سير الضنية- جباب
الحمرا-الهرمل:
*طريق سير الضنية-جباب الحمرا
*تنفيذ طريق سير الضنية -بقرصونا-قرصينا
ضمن مشروع دورة قاديشا
-تنفيذ أشغال المرحلة الثانية من مشروع
تحويلتي حدث الجبة وحصرون وطريق
الديمان.

٤- أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

ضمن مشروع تطوير النقل الحضري لبيروت
الكبرى:
-ملحق رقم ٤ لمشروع تنفيذ إشارات السير
الضوئية وكاميرات المراقبة ومبنى إدارة السير
ضمن مشروع الطريق الساحلي:
-استكمال الأعمال الضرورية لمشروع طريق
صور-الناقورة والاشراف عليها
-ملحق رقم ١ لتنفيذ اشغال الاوتوستراد
الغربي لمدينة طرابلس

دير الزهراني-عزة رومين
*مشروع أووتوستراد الجنوب قسم محول
الرميلة ووصلة سينيق
*تنفيذ مدخل وخرج في بلدة جدرا
*تنفيذ مداخل ومخارج القلمون والبلمند
وممري المشاة في القلمون والناعمة
*مشروع أشغال الإنارة والتجهيزات على
اووتوستراد الجنوب قسم الجبة-الزهراني-ابو
الأسود
*مشروع إنارة اووتوستراد الجنوب أقسام
الجبة-الأولي وسينيق-الزهراني
*مشروع إشارات السير وحواجز الوقاية على
اووتوستراد الجنوب قسم الجبة-الزهراني
*تنفيذ أشغال المرحلة الرابعة من اووتوستراد
الجنوب قسم الزهراني-صور-مفرق قانا بين
جسر الليطاني وطريق عام برج رحال
ضمن مشروع طريق بيروت -دمشق
(المصنع):
*اووتوستراد الحدث-المصنع، تنفيذ وصلة
صوفر-المديرج
*مشروع مداخل عاليه
*إعادة النظر بمسطحات ولوائح الاستملاك
العائدة للأقسام الثاني والثالث والرابع من
مشروع تخطيط وتطوير طريق ذوق مصبح-
ميروبا - كفر ذبيان- الطيبة (بعلبك)- عقد
مصالحه
*تنفيذ مشروع استكمال وصلة الحازمية -
تأهيل طريق دمشق القديمة في منطقة
الحازمية

٣- تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٦، في العقود الموقعة قبل ٢٠١٦

يتقدم العمل في المشاريع التالية:
ضمن مشروع الطريق الساحلي:
*استكمال الاعمال الضرورية لمشروع طريق
صور-الناقورة
*تنفيذ أشغال القسم الأول من المرحلة
الخامسة الممتدة من العباسية الى مفرق
قانا (من الوند ٢٥+٩٠ الى الوند ٣٠+٣٠٠)
ضمن مشروع تنفيذ أووتوستراد الجنوب قسم
الزهراني، صور- مفرق قانا
*تنفيذ الطريق الدائري الغربي لمدينة طرابلس
(قسم الميناء-البدوي)+الملحق رقم ١
ضمن مشروع طريق بيروت- دمشق
(المصنع):
*تنفيذ مشروع الاوتوستراد العربي قسم
المديرج- جسر النملية- شتورا- تعنايل
المرحلة الأولى (قسم جسر النملية (البوارج)
-شتوره-تعنايل)+الملحق رقم ١ و ٢

(البحصاص - البداوي)
 *استكمال اوتوستراد الجنوب
 *مشروع قسم المديرج (حمانا) - جسر
 النملية (بوارج) من طريق بيروت-دمشق
 (المصنع)
 *إنشاء طريق بين الجمهور وبعلميه
 (١٢,٧ كم) (الأوتوستراد العربي)
 *إنشاء طريق الحدث - الدكوانة (٦,٢ كم)
 (الطريق الدائري لمدينة بيروت)
 *طريق عين علق - بتغرين من مشروع طريق
 المتن السريع
 *تقاطع غاليري سمعان
 *نفق وجسر قرب وزارة الموارد
 *مشروع طريق سير
 *طريق جونية-بكري- حريصا
 *تحويله بقرقاشا
 *طريق الأرز
 *طريق غزير - جديدة غزير
 *توسعة وتأهيل طريق ميروبا - نهر الذهب -
 جورة الترمس - حدشات - يحشوش
 *طريق حارة صخر - درعون
 *التقاطعات الرئيسية على طريق جعيتا - فاريا
 (جعيتا- السهيلة - بلونة - داريا - عجلتون)
 *تأهيل طريق جبيل - عنايا
 *استكمال طريق بير الهيث - قرطبا
 *الأوتوستراد العربي قسم البداوي - العبودية



طريق عمشيت - ميفوق

ضمن مشروع الأوتوستراد العربي:
 -ملحق رقم ١ و ٢ لمشروع الأوتوستراد العربي
 قسم المديرج - جسر النملية-شتورا- تعنايل-
 المرحلة الأولى
 -إجراء الاستقصاءات الجيوتقنية اللازمة لدراسة
 معالجة انزلاقات التربة التي يمكن أن تحصل
 في قسم المرحلة الثانية من مشروع
 الأوتوستراد العربي/ قسم المديرج - شتوره-
 تعنايل (Lot A) الواقع بين منطقة المديرج
 والنملية
 ملحق رقم ١ لتنفيذ أعمال الجزء الثاني
 من المشاريع الانشائية المختلفة في مركز
 المصنع الحدودي
 إعداد الدراسات التفصيلية العائدة لأشغال
 معالجة انزلاقات التربة في مناطق جديتا،
 بوارج، المريجات، الرماتية والمؤازرة الفنية
 خلال تنفيذ هذه الاشغال
 ضمن مشروع طريق الهبارية-شبعنا وزغلا-
 شويّا-شبعنا:
 ملحق رقم ٢ لعقد تنفيذ أشغال الجزء الثاني
 الاختياري لمشروع طريق الهبارية-شبعنا
 وزغلا-شويّا-شبعنا
 ضمن مشروع تنفيذ طريق الكرك-رياق:
 ملحق رقم ١ لعقد تأهيل طريق الكرك-الحمرا
 بلازا-أبلج-التعاقد(رياق)
 ضمن مشروع طريق جونية-بكري- حريصا
 *تأهيل وتوسعة طريق درعون - حريصا
 والاشراف على الاشغال
 ضمن مشروع طريق القمم:
 *ملحق رقم ٣ لمشروع شق طريق بقلع-
 صنين
 ضمن مشروع سير الضنية - جباب الحمير:
 *الملاحق رقم ٢ و ٣ و ٤ لعقد تنفيذ أشغال
 إضافية ضمن مشروع تنفيذ طريق سير
 الضنية- بقرصونا-قرصيتا
 ضمن مشروع طريق بترون-تنورين السريع
 *ملحق رقم ٢ لمشروع شق طريق داعل-
 بجد رفل
 ضمن مشروع تأهيل الطرق في لبنان
 *إجراء مسح شامل لوضعية طرق المناطق
 اللبنانية بطول ٦٠٠٠ كلم وتحديد معايير
 التصنيف وترميز وتصنيف حالة كل طريق
 وفقا لنظام IRAP SRS
 ٥-أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق
 ٢٠١٧-٢٠١٩
 *مشروع الأوتوستراد الشرقي لمدينة طرابلس

جدول أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

اسم المشروع	قيمة العقد (أ.د)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	تاريخ المتوقع لانجاز العمل
ضمن مشروع تطوير النقل الحضري لبيروت الكبرى				
ملحق رقم ٤ لمشروع تنفيذ إشارات السير الضوئية وكاميرات المراقبة ومبنى إدارة السير	٣٦,١٣٤ ٢٥٩,٠٩٨,٩١ وفر	البنك الدولي	آب ٢٠١٦	آب ٢٠١٧
ضمن مشروع الطريق الساحلي				
استكمال الأعمال الضرورية لمشروع طريق صور-الناقورة والاشراف عليها	/٢٦,٣٨٨,٦٤٨/	قانون برنامج	أيلول ٢٠١٦	آب ٢٠١٨
ملحق رقم ١ لتنفيذ اشغال الاوتوستراد الغربي لمدينة طرابلس	/١٣,٤٠١,٠١٤/	مجلس الانماء والاعمار + البنك الاوروبي للتمير + قانون برنامج	كانون الاول ٢٠١٦	كانون الأول ٢٠١٨
ضمن مشروع الاوتوستراد العربي:				
ملحق رقم ١ و ٢ لمشروع الاوتوستراد العربي قسم المديرج - جسر التملية-شتورا- تعنايل- المرحلة الأولى	/٥٣,٧٨٨,٤١٠/	مجلس الانماء والاعمار + صندوق منظمة أوبيك للتنمية الدولية + المملكة العربية السعودية + قانون برنامج	كانون الأول ٢٠١٦	كانون الأول ٢٠١٨
إجراء الاستقصاءات الجيوتقنية اللازمة لدراسة معالجة انزلاقات التربة التي يمكن أن تحصل في قسم المرحلة الثانية من مشروع الاوتوستراد العربي / قسم المديرج - شتوره- تعنايل (Lot A) الواقع بين منطقة المديرج والتملية	/٤٤٢,٨٨٠/	الدولة اللبنانية	آذار ٢٠١٦	آب ٢٠١٧
ملحق رقم ١ لتنفيذ أعمال الجزء الثاني من المشاريع الانشائية المختلفة في مركز المصنع الحدودي	/١,٢٢٦,١٧٤/	LP	تشرين الأول ٢٠١٦	حزيران ٢٠١٧

تشرين الثاني ٢٠١٦	آب ٢٠١٦	مجلس الانماء والاعمار	/٦١,٦٤٤/	إعداد الدراسات التفصيلية العائدة لأشغال معالجة انزلاقات التربة في مناطق جديتا، بوارج، المريجات، الرماتية والموازرة الفنية خلال تنفيذ هذه الاشغال
ضمن مشروع طريق الهبارية-شبعاً وزغلا-شويّا-شبعاً				
آذار ٢٠١٨	آذار ٢٠١٦	الدولة اللبنانية	/١,٦٩٦,٤٦٧/	ملحق رقم ٢ لعقد تنفيذ أشغال الجزء الثاني الاختياري لمشروع طريق الهبارية-شبعاً وزغلا-شويّا- شبعاً
ضمن مشروع تنفيذ طريق الكرك-رياق				
آب ٢٠١٨	شباط ٢٠١٦	الدولة اللبنانية+ قرض الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية	/٢,٠٧٦,٧٢٠/ وفر بعد تعديل في التمويل	ملحق رقم ١ لعقد تأهيل طريق الكرك-الحمرا بلازا-أبلج- التعاقد(رياق)
ضمن مشروع طريق جونية-بكري - حريصا				
آب ٢٠١٨	أيلول ٢٠١٦	مجلس الانماء والاعمار	/٧,٢٤١,٨١١,٥٠/	تأهيل وتوسعة طريق درعون - حريصا والاشراف على الاشغال
ضمن مشروع طريق القمم				
كانون الأول ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٦	الدولة اللبنانية	/١٠٦,٥١٦/	ملحق رقم ٣ لعقد شق طريق بقليع- صنين
ضمن مشروع سير الضنية - جباب الحمر				
كانون الأول ٢٠١٧	تباعا: كانون الثاني ٢٠١٦ نيسان ٢٠١٦ آب ٢٠١٦	الدولة اللبنانية	/١٢,٤٤٠,٠١٩/	الملاحق رقم ٢ و ٣ و ٤ لعقد تنفيذ أشغال إضافية ضمن مشروع تنفيذ طريق سير الضنية- بقرصونا- قرصيتا
ضمن مشروع طريق بترون-تنورين السريع				
تشرين الأول ٢٠١٦	تموز ٢٠١٦	مجلس الانماء والاعمار + المملكة العربية السعودية	/٦,٠٨١/ وفر	ملحق رقم ٣ لمشروع شق طريق بقليع- صنين
ضمن مشروع تأهيل الطرق في لبنان				
حزيران ٢٠١٧	أيلول ٢٠١٦	الدولة اللبنانية	/٣٩٤,٦٥٤/	إجراء مسح شامل لوضعية طرقات المناطق اللبنانية بطول ٦٠٠٠ كلم وتحديد معايير التصنيف وترميز وتصنيف حالة كل طريق وفقا لنظام IRAP SRS

جدول أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٧-٢٠١٨

اسم المشروع	القيمة التقديرية (أ.د.)	مصدر التمويل	التاريخ المتوقع لمباشرة العمل	التاريخ المتوقع لإنجاز العمل
مشروع الدائري الشرقي لمدينة طرابلس (من البحصاص حتى البداوي)	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	البنك الإسلامي للتنمية	أيلول ٢٠١٧	أيلول ٢٠٢١
استكمال اوتوستراد الجنوب (حتى مدخل صور)	٣٥,٠٠٠,٠٠٠	البنك الإسلامي للتنمية	تشرين الأول ٢٠١٧	تشرين الأول ٢٠١٩
مشروع قسم المديرج (حمانا)- جسر النملية (بوارج) من طريق بيروت-دمشق (المصنع)	٤٥,٠٠٠,٠٠٠	الصندوق السعودي للتنمية	كانون الثاني ٢٠١٨	شباط ٢٠٢١
إنشاء طريق بين الجمهور وبعلمشميه (١٢,٧ كم) (اللاوتوستراد العربي)	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠	مقترح على البنك الدولي	كانون الأول ٢٠١٨	كانون الأول ٢٠٢٠
إنشاء طريق الحدث - الدكوانة (٦,٢ كم) (الطريق الدائري لمدينة بيروت)	٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠	مقترح على البنك الدولي	كانون الأول ٢٠١٨	كانون الأول ٢٠٢١
تقاطع غاليري سمعان	١٠,٠٠٠,٠٠٠	البنك الدولي	كانون الأول ٢٠١٨	كانون الأول ٢٠٢٠
مشروع طريق سير	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	البنك الإسلامي للتنمية	نيسان ٢٠١٨	نيسان ٢٠٢٠
طريق عين علق - بتغرين من مشروع طريق المتن السريع	٥٥,٠٠٠,٠٠٠	قانون برنامج وزارة الأشغال/٣٢٦/٢٠٠١	تموز ٢٠١٨	تموز ٢٠١٩
أشغال الحماية ومعالجة الانزلاقات في بياقوت	٣,٥٠٠,٠٠٠	احتياطي الموازنة العامة	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠١٩
استكمال طريق بير الهيث- قرطبا	/٢٠,٠٠٠,٠٠٠/	البنك الإسلامي للتنمية	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠٢٠
تحويل بقرقاشا	١٠,٠٠٠,٠٠٠	البنك الإسلامي للتنمية	كانون الثاني ٢٠١٨	كانون الثاني ٢٠٢٠
طريق الأرز	١٥,٠٠٠,٠٠٠	قانون برنامج وزارة الأشغال/٣٢٦/٢٠٠١	كانون الثاني ٢٠١٨	كانون الثاني ٢٠٢٠
طريق غزير - جديدة غزير	٦,٠٠٠,٠٠٠	قانون برنامج وزارة الأشغال/٣٢٦/٢٠٠١	كانون الثاني ٢٠١٨	كانون الثاني ٢٠٢٠
توسعة وتأهيل طريق ميروبا-نهر الذهب-جورة الترمس-حدشات-بحشوش	٢٠,٠٠٠,٠٠٠	قانون برنامج وزارة الأشغال/٣٢٦/٢٠٠١	كانون الثاني ٢٠١٨	كانون الثاني ٢٠٢٠
تأهيل طريق حارة صخر - درعون	٦,٠٠٠,٠٠٠	مقترح على الصندوق السعودي للتنمية	آذار ٢٠١٨	آذار ٢٠٢٠

آذار ٢٠٢٠	آذار ٢٠١٨	مقترح على الصندوق السعودي للتنمية	١٢,٠٠٠,٠٠٠	التقاطعات الرئيسية على طريق جعيتا - فاريا (جعيتا- السهيلة - بلونة-داريا-عجلتون)
آذار ٢٠٢٠	آذار ٢٠١٨	مقترح على الصندوق السعودي للتنمية	١٢,٠٠٠,٠٠٠	تأهيل طريق جبيل-عنايا
كانون الأول ٢٠٢١	نيسان ٢٠١٨	تمويل محلي قانون برنامج ٢٤٦	٢٧٠,٠٠٠,٠٠٠	الأوتوستراد العربي قسم البداوي - العبودية



طريق الديمان - حصرون



طريق الديمان - حصرون



طريق رومية - بيت مري



طريق الكرك - أبلج - رياق

قطاع النقل النقل البحري

وقد جرى توقيع العقد مع الشركة الفائزة بالمناقصة (تضامن شركتين بريطانية) (MERSEY (MDHC) وأميركية (IMA) في آب ٢٠٠٤ وبدأت المؤسسة المستخدمة BEIRUT PORT INTERNATIONAL MANAGEMENT نشاطها الفعلي في مرفأ بيروت بتاريخ ٢٠٠٤/١٢/١٤ حيث من المتوقع أن يتخطى حجم العمل لسنة ٢٠٠٥ عن ٥٠٠ ألف وحدة TEU.

إعادة تأهيل وتحديث مرفأ طرابلس:
بغية تأمين سلامة حركة الملاحة، بوشر في خريف عام ١٩٩٧ بتنفيذ أشغال تنظيف وإزالة الترسبات والأنقاض المتراكمة من قعر الحوض التجاري، وفي قناة الدخول إلى المرفأ. كما تم إزالة أنقاض خمس سفن غارقة في حوض المرفأ وتنظيفه حتى عمق ١٠ أمتار بكلفة مليوني دولار أميركي. قامت الحكومة بتعيين الاستشاري الفرنسي SOGREAH لإعداد مخطط توجيهي عام لتطوير مرفأ طرابلس (بتمويل من البروتوكول المالي اللبناني-الفرنسي). وقد اكتمل الآن إعداد هذا المخطط الذي يشمل العناصر التالية:
-زيادة عمق قناة الدخول من ١٠ إلى ١٣ متراً.
-إنشاء رصيف بحري بطول ٦٠٠ مترٍ يمتد من المرفأ الموجود باتجاه نهر أبو علي.
-إنشاء كاسر أمواج خارجي (١٠٠٠ متر)، وإكمال إنشاء كاسر الأمواج الشمالي بجوار نهر أبو علي.
وقد تم كخطوة أولى في العام ٢٠٠١، تنفيذ أشغال تعميق الحوض وقناة الدخول بكلفة تقريبية بلغت ٢٠ مليون دولار أميركي.

مشروع تطوير مرفأ طرابلس:
بهدف وضع المخطط التوجيهي العام لتطوير مرفأ طرابلس، أنجزت هيئة إدارة مرفأ طرابلس إعداد دراسة جدوى لتوسعة مرفأ طرابلس، وأقرّ البنك الأوروبي للتمويل قرضاً بمبلغ ٤٥ مليون يورو لتمويل أشغال توسعة هذا المرفأ، وتم تقسيم هذه الأشغال إلى مجموعتين:
المجموعة الأولى: تشتمل على أشغال توسعة الطريق المؤقت لكاسر الموج الأساسي الحالي، تطويل كواسر الموج الرئيسي والثانوي الحاليين، وقد تم عقد أشغال هذه المجموعة

١. نظرة عامة على قطاع النقل البحري
إن العقود التنفيذية الكبيرة التي عقدت لتطوير مرفأ بيروت وطرابلس، والتي حازت على تمويل خارجي، تمت متابعتها من قبل إدارة هذين المرفأين. وقد بلغت قيمتها الإجمالية حوالي ١٧٥ مليون دولار أميركي وقد نفذت غالبية أشغال هذه العقود. يتركز توجه الحكومة في هذا القطاع خلال المرحلة القادمة على تطوير وتوسيع مرفأ طرابلس ليكون منفذاً بحرياً للنقل، عن طريق العبور نحو العراق.

٢- أبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠١٦)

إعادة تأهيل وتوسعة مرفأ بيروت:
شمل هذا المشروع تنظيف وإعادة تأهيل الأحواض الأولى والثاني والثالث، بالإضافة إلى استكمال الأعمال في الحوض الرابع الذي سوف يستعمل كحوض للمستوعبات، وكذلك إنجاز تنفيذ كاسر الأمواج. أسند عقد الأشغال إلى ائتلاف شركتي ENTRE CANALES / CUBIERTAS / وبوشر بتنفيذه في مطلع عام ١٩٩٧. حصلت إدارة مرفأ بيروت على مساعدة فنية بالنسبة للمراقبة الشاملة للدراسات من هيئة إدارة مرفأ مرسيليا، وكلف الاستشاري دار الهندسة (شاعر ومشاركوه) بالإشراف على تنفيذ الأشغال. بلغت كلفة المشروع ٩١,١ مليون دولار أميركي، وقد تم تمويل جزء منه بواسطة قرض من البنك الأوروبي للتمويل (٤٥ مليون يورو)، بينما مؤلت إدارة مرفأ بيروت باقي الكلفة من إيرادات المرفأ.

أبرمت إدارة مرفأ بيروت لاحقاً عقداً لإنشاء المرحلة الأولى من الحوض الخامس. يبلغ طول رصيف هذه المرحلة ٦٠٠ متر وبعمق ١٥ متراً، الذي سوف يخصص للمستوعبات. تبلغ الكلفة الإجمالية لهذا المشروع حوالي ٥٠ مليون دولار أميركي، تم تمويله ذاتياً من إيرادات المرفأ.

قامت إدارة مرفأ بيروت (الإدارة المؤقتة لتشغيل واستثمار مرفأ بيروت) بإطلاق مناقصة في أواسط العام ٢٠٠٤ لتنظيم إدارة وتشغيل محطة المستوعبات في المرفأ بعد أن انتهت هذه الإدارة من تجهيز المحطة عن طريق شراء المعدات الأساسية وتركيبها وبالتالي تحضير الشروط اللازمة لبدء عملية التشغيل.

٢- تقدم العمل خلال عام ٢٠١٦ في العقود الموقعة قبل ٢٠١٦

يستمر العمل في مشروع ردم المساحات قرب مرفأ طرابلس التي ستخصص للمنطقة الاقتصادية الخاصة والإشراف عليها.

٣- أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٧-٢٠١٩

مرفأ سياحي في صور:

بعد أن استكملت دراسة الجدوى لتحويل مرفأ صور التجاري إلى مرفأ سياحي أحيل الملف الى وزارة الأشغال العامة والنقل التي لزمّت المرحلة الأولى من الأشغال

مرفأ سياحي في جونية:

بعد أن استكملت دراسة جدوى وتقييم أثر بيئي لإنشاء مرفأ سياحي في جونية، من المتوقع تلزيم الدراسات التفصيلية لهذا المشروع تمهيدا لتنفيذه.

المرفأ التجاري الجديد لمدينة صيدا:

يعمل المجلس على تنفيذ دراسة الجدوى الاقتصادية للمرحلة الثانية من مشروع المرفأ التجاري الجديد لمدينة صيدا.

في نيسان ٢٠٠٤ بقيمة تناهز ٢٣ مليون دولار أميركي مع تضامن Jan de Nul / Hydromar، كما تم تلزيم مهام الإشراف على هذه الأعمال بتمويل من عائدات مرفأ طرابلس وقد اكتمل تنفيذ هذه المجموعة.

المجموعة الثانية: تشتمل على أعمال بناء رصيف جديد بطول ٦٠٠ متر وأعمال حفر وتعميق حوض المرفأ ليسمح بعبور سفن تحتاج إلى ١٥ متر عمق للمرور. استكملت أشغال المجموعة الثانية من مشروع تطوير مرفأ طرابلس أميركي مع شركة China Harbour Engineering Company، والإشراف على هذه الأعمال بتمويل من عائدات مرفأ طرابلس وذلك بعد ان تم التوصل إلى اتفاق بين المتعهد ومرفأ طرابلس.

إعداد الدراسات اللازمة وملف التلزيم العائد لمشروع ردم المساحات في مرفأ طرابلس التي ستخصص للمنطقة الاقتصادية مشروع تحويل مرفأ صور التجاري الى مرفأ سياحي:

تم استكمال دراسة الجدوى لتحويل المرفأ التجاري في صور إلى مرفأ سياحي. مرفأ سياحي في جونية:

تم الانتهاء من إعداد دراسة جدوى وتقييم أثر بيئي لإنشاء مرفأ سياحي في جونية.



مشروع الطريق الدائري الغربي - طرابلس

قطاع النقل الجوي

- نظرة عامة على قطاع النقل الجوي

هَدَفَ المخطط التوجيهي لتطوير مطار بيروت الدولي إلى زيادة قدرة استيعاب المطار إلى ٦ ملايين مسافر في السنة، كخطوة أولى. على أن تزداد بصورة تدريجية قدرته الاستيعابية لتصل إلى ١٦ مليون مسافر سنوياً بحلول عام ٢٠٣٥.

٢- أبرز الإنجازات المحققة حتى خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠١٦)

مطار رفيق الحريري الدولي شملت المرحلة الأولى من المشروع إنشاء محطة جديدة للركاب ومدرجين جديدين: أحدهما شرقي المدرج الحالي، والآخر فوق الأراضي التي تم ردمها في البحر، وذلك بهدف إبعاد حركة الطيران عن أجواء العاصمة. ونتيجة لهذه الأشغال، أصبح المطار في الوقت الحاضر قادراً على استيعاب حوالي ثلاثين طائرة في آن معاً، موزعة على بوابات السفر أو في ساحات وقوف الطائرات.

بوشر بتنفيذ الأشغال في عام ١٩٩٤ وقد اكتمل إنجازها، ويتم حالياً تنفيذ بعض الأشغال الإضافية. اكتملت أشغال المرحلة الأولى لمحطة الركاب الجديدة وقد وضعت المحطة في الخدمة في عام ١٩٩٨. وقد حقق تنفيذ المرحلة الثانية من محطة الركاب زيادة قدرة الاستيعاب إلى ستة ملايين مسافر سنوياً. تم في نهاية كانون الثاني (يناير) عام ٢٠٠٠ تليزيم إنشاء مختلف المرافق الأخرى، من ضمنها نظامين إضافيين لنقل الأمتعة، واكتمل تنفيذ أشغالها في ٣٠ حزيران (يونيو) ٢٠٠٠. وقد وُضِعَ المدرج الغربي قيد الاستعمال خلال عام ٢٠٠١.

أما الأشغال المنفذة على الأقسام الأخرى فهي التالية:

* مبنى الرادار: اكتمل إنشاؤه في أيلول (سبتمبر) ١٩٩٦.

* مركز سلامة الطيران المدني: اكتمل إنشاؤه في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٩٦.

* مبنى صيانة الطيران المدني: اكتمل إنشاؤه في حزيران (يونيو) ١٩٩٧.

* مبنى التدريب على الإنقاذ ومكافحة الحرائق: اكتمل إنشاؤه في تموز (يوليو) ١٩٩٧.

* مبنى الإطفاء للخدمات الأرضية: اكتمل إنشاؤه في تموز (يوليو) ١٩٩٧.

* مكتب الفرز الآلي للبريد: اكتمل إنشاؤه في

تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٩٧.

* مبنى إنتاج الطاقة الكهربائية: اكتمل إنشاؤه في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٩٧.

* أعمال البنية التحتية العائدة لمحطة الركاب ومباني الخدمات (الكهرباء، والماء، والطرق الرئيسية والداخلية): تم وضعها في الخدمة مطلع عام ١٩٩٨، كما أنجز الطريق الدائري الغربي المؤدي إلى محطة الركاب في شباط (فبراير) ٢٠٠٠.

* خزانان رئيسيان للمياه وأبراج المياه: وضعوا في الخدمة الفعلية.

* مبان إضافية أخرى، مباني الحرس وأمن المطار: تم تسليمها إلى إدارة المطار.

* نفقان في الأوزاعي تحت المدرج الغربي: تم فتحهما أمام السير في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٩٧.

* تقاطع طريق الأوزاعي -خلده عند الكوستابرافا تم فتحه أمام السير في كانون الثاني (ديسمبر) ١٩٩٧، وجرى فتح تقاطع خلده في أيلول (سبتمبر) ١٩٩٩ والوصلة إلى طريق صيدا القديمة في كانون الأول (ديسمبر) ١٩٩٩.

* أشغال حماية المنحدرات الترابية لطريق الأوزاعي: أنجزت خلال عام ٢٠٠٠.

* مرآب السيارات ومرافق إمداد الطائرات بالوقود: نفذت على أساس امتيازات نظام «البناء والتشغيل والتسليم» (BOT)، وبالإضافة إلى ذلك تم إبرام عقود مختلفة لتأمين الخدمات الاستشارية أو تزويد معدات ملاحه جوية (التمويل من البروتوكول المالي اللبناني - الفرنسي).

* خدمات استشارية لتحديث إدارة الطيران المدني.

* معدات تدريب لمركز سلامة الطيران المدني (أربعة عقود).

* معدات للأرصاد الجوية (عقود للمرحلتين ١ و٢).

* تم إنجاز مبنى لكبار الزوار الرسميين (آذار ٢٠٠٢)

* تم تنفيذ مبنى آخر لكبار الزوار (الطيران العام) وهو قيد الاستلام.

* أشغال التشجير والمزروعات لمشروع تنفيذ الأعمال المدنية لمبنى كبار الزوار.

* الكشف الجوي الدوري على الأجهزة

* أعمال تأهيل طبقة الرصف الإسفلتية لممر الطائرات (M) عند الجزء المحاذي لمنطقة الطيران العام في مطار بيروت الدولي.
* ملف تلزيم الأشغال التكميلية لأعمال المسح الجيوفيزيائي للمدرج الشرقي
* تأهيل أنظمة التحكم والمراقبة التابعة لرادار مطار بيروت الدولي (ملحق رقم ١)
* الإشراف على مشروع تأهيل أنظمة التحكم والمراقبة التابعة لرادار مطار بيروت الدولي
* الإشراف على تشغيل وصيانة منشآت وتجهيزات المطار
* تشغيل وصيانة المبنى الجديد والمنشآت المساندة في المطار - الملحق (د)
* إعداد ملف متكامل لتلزيم خدمات تشغيل وصيانة منشآت وتجهيزات المطار.
* مهام إعداد دفتر شروط تلزيم أشغال مشروع تطوير نظام التحكم والمراقبة الخاص بالإشارة المدرج والممرات العامة في المطار
* نقل تغذية إنارة المدرج الغربي ١٧/٣٥ من المحول القديم إلى مولد الطاقة غير المتقطعة الخاص بالمدرج البحري ١٦/٣٤ في مطار رفيق الحريري الدولي
* الأشغال المتبقية من مشروع تنفيذ الأعمال المدنية لمبنى كبار الزوار - الطيران العام وملحقاته في مطار رفيق الحريري الدولي
* تأهيل وتحديث مركز تبادل نشر المعلومات (AMSS) في مطار رفيق الحريري الدولي
* تطوير نظام التحكم والمراقبة الخاص بإنارة المدرج والممرات في مطار رفيق الحريري الدولي
* أشغال تدعيم عبارة الغدير داخل حرم المطار بواسطة الحفريات المفتوحة
* أعمال تشغيل وصيانة مباني ومنشآت مطار رفيق الحريري الدولي بيروت - عقد مصالحة
* نقل تغذية إنارة المدرج الغربي القديم ٣٥/١٧ عن المحول القديم إلى مولد الطاقة غير المتقطعة التابع للمدرج البحري ٣٤/١٦
* مشروع إضافة خدمات معلوماتية على مركز تبادل المعلومات في المطار
* مشروع نظام التحكم والمراقبة الخاص بإنارة المدرج والممرات في المطار
* استبدال النظام القديم لشبكة الجهد المتوسطة الخاصة بمطار بيروت الدولي

٣- أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

* تأهيل مركز محطة الارشاد في منطقة المنارة في بيروت
* تحديث أنظمة التبريد في مبنى محطة

المساعدة للملاحة الجوية (في الصيانة والتشغيل).
* خدمات استشارية في قضية التحكم المتعلقة بمشروع تأهيل وتطوير مطار بيروت الدولي.
* مشروع تعزيز الحماية البحرية وإنشاء رصيف لمراكب محطة الإنقاذ البحرية العائدين للمدرج الغربي الجديد في المطار.
* تقديم نظام معلومات متعلق بالملاحة الجوية مع الملحق ١، ٢، و٣.
* أعمال تشغيل وصيانة المبنى الجديد والمنشآت المساندة في مطار رفيق الحريري الدولي مع الملحق ١ و ب ومهام الإشراف عليها
* خدمات الإشراف على مشروع تأهيل أنظمة التحكم والمراقبة التابعة لرادار مطار بيروت الدولي.
* أعمال المسح الجيوفيزيائي لمنطقة المدرج الشرقي الجديد في مطار بيروت الدولي
* أعمال تحديث السور الدائري لحرم مطار بيروت الدولي
* أعمال تشغيل وصيانة المبنى الجديد والمنشآت المساندة في مطار رفيق الحريري الدولي مع الملحق D,E,F,G ومهام الإشراف عليها
* أعمال الكشف الجوي الدوري على الأجهزة المساعدة للملاحة الجوية في المطار مع الملحق ١/٣/٤ و ٥
* الإشراف على تشغيل وصيانة منشآت وتجهيزات مطار رفيق الحريري الدولي في بيروت حتى ٢٠١٠/٦/٣٠
* الإشراف على الأشغال الخارجية المتبقية من مشروع تنفيذ الأعمال المدنية لمبنى كبار الزوار - الطيران العام وملحقاته في مطار رفيق الحريري الدولي في بيروت
* إعداد دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية والتصاميم التفصيلية للمشاريع التي تندرج ضمن برنامج تطوير مطار رفيق الحريري الدولي في بيروت
* الإشراف على مشروع تأهيل أنظمة التحكم والمراقبة التابعة لرادار مطار بيروت الدولي
* الإشراف على تشغيل وصيانة منشآت وتجهيزات المطار
* مهام التقييم المالي والهندسي لمشروع تنفيذ الأعمال المدنية لمبنى كبار الزوار.

الركاب في مطار بيروت الدولي
*توريد وتركيب نظام لترشيح المياه لزوم
نظام التبريد في مطار بيروت الدولي

٤- تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٦، في العقود الموقعة قبل ٢٠١٦

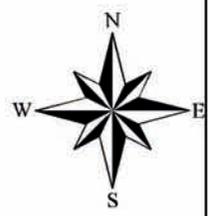
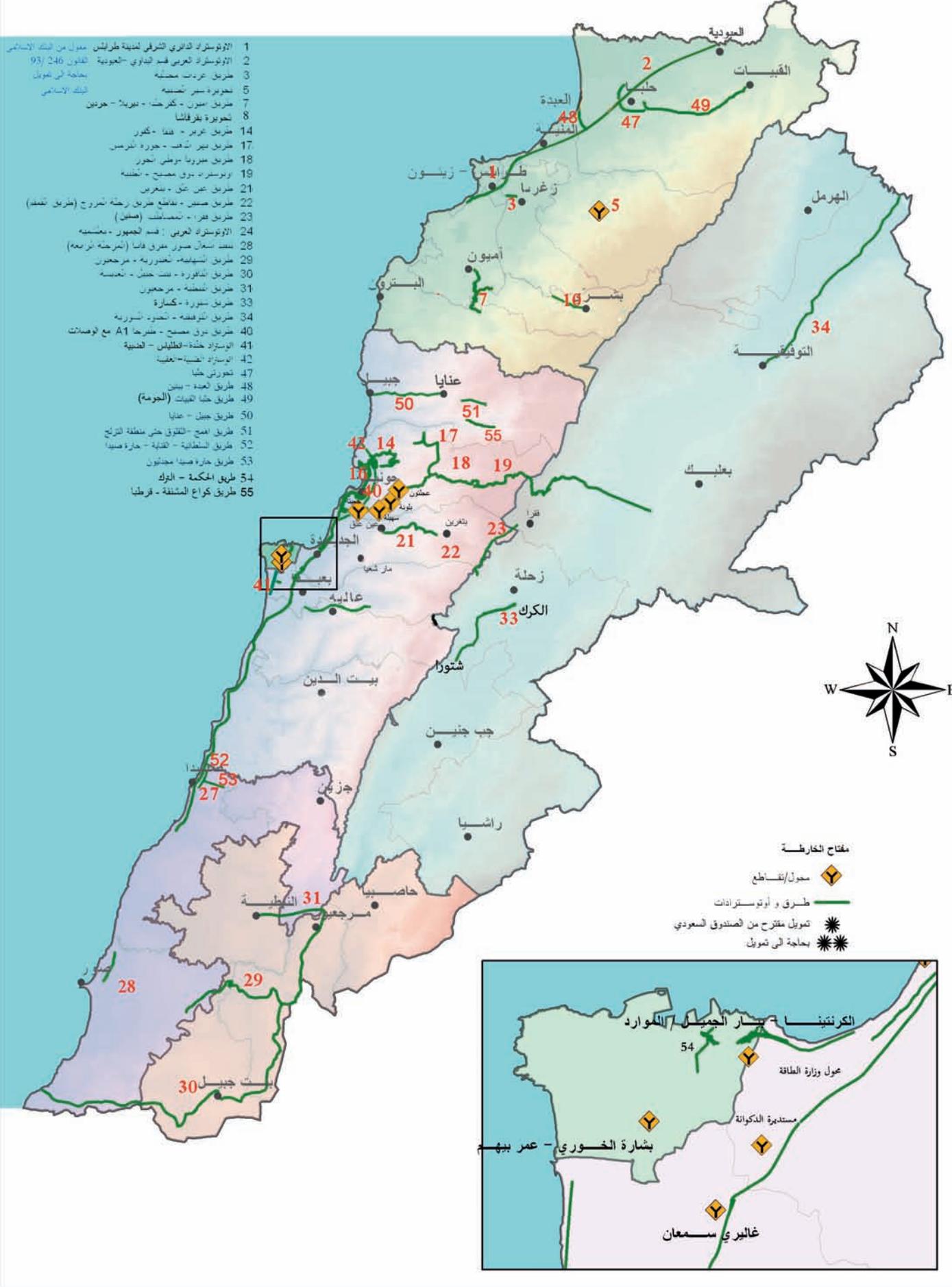
ويستمر تنفيذ المشاريع التالية:
*تنفيذ أشغال تأهيل ساحات وقوف الطائرات
وقناة تصريف المياه وتأهيل شبكة الكهرباء
في مبنى الشحن وحظيرة شركة الشحن
تي.أم.آي. في مطار بيروت الدولي ومهام
الإشراف عليها.
-كما تستمر أعمال تشغيل وصيانة المبنى
الجديد والمنشآت المساندة في مطار بيروت
الدولي (الملحق ج) ومهام الإشراف عليها.

٥- أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٧-٢٠١٩

يجري حالياً التحضير للعقود التالية:
*تنفيذ وتأهيل الأشغال المدنية للمدارج
وممرات الطائرات القائمة في مطار رفيق
الحريري الدولي.
*كما سيبدأ المجلس بالتعاون مع وزارة
الأشغال العامة والنقل، بإعادة النظر بالمخطط
التوجيهي لمطار رفيق الحريري الدولي، على
ضوء مستجدات السنوات الأخيرة.

الطرق و الأوتوستراتدات، المشاريع قيد التحضير

- 1 الأوتوستراد الثاني الشرقي لمنطقة طرابلس - ممول من البنك الإسلامي
- 2 الأوتوستراد الغربي قسم البادي - تعديلية القانون 93/ 246
- 3 طريق تربت محسنه
- 4 بحاجة الى تمويل
- 5 بحاجة الى تمويل
- 6 ناصية سحر - محسنه
- 7 طريق امون - كركحدا - نيريدا - حردين
- 8 ناصية بقرقاشا
- 14 طريق تربت - فندا - كركور
- 17 طريق بئر السبع - حورده ليرمين
- 18 طريق مبروما - وطني الحور
- 19 رويسترا - بوق مصبح - انطيه
- 21 طريق عين سلق - بعرب
- 22 طريق حصيد - بضاعه طريق راحة المروج (طريق الملقه)
- 23 طريق فزا - تمصاطك (صقل)
- 24 الأوتوستراد الغربي : قسم الجمبور - محسنه
- 28 ناصية اسعان حور - طريق فاما (شراجه اربعة)
- 29 طريق الشهبانه - اعدويه - مرجعور
- 30 طريق الماورد - بنت حنن - انصيه
- 31 طريق انطيه - مرجعور
- 33 طريق سوره - كمارة
- 34 طريق انطيه - اعدويه - اعدويه
- 40 طريق بوق مصبح - صفرحدا A1 مع الوصايات
- 41 الأوتوستراد حنن - قطنا - الحنينة
- 42 الأوتوستراد الحنينة - اعليه
- 47 ناصية حنن
- 48 طريق الحنينة - بنين
- 49 طريق حنن - الحنينة (الجمعة)
- 50 طريق حنن - اعليه
- 51 طريق اعلي - حنن - حنن
- 52 طريق اعلي - حنن - حنن
- 53 طريق حنن - حنن - حنن
- 54 طريق الحنينة - الكرك
- 55 طريق كراخ المشرفة - قمرنا



مفتاح الخارطة

- مول/نقاط
- طرق و أوتوستراتدات
- تمويل مقترح من الصندوق السعودي
- بحاجة الى تمويل



الطرق و الأوتوستراتادات، المشاريع المنقذة و قيد التنفيذ

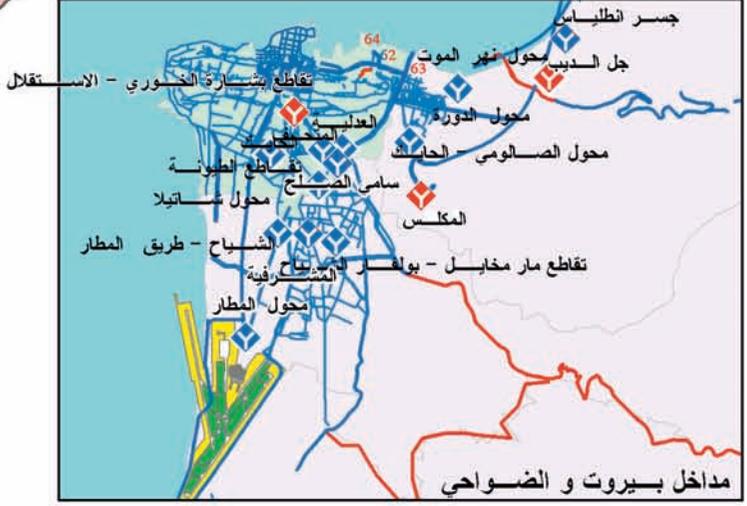
- 1 طريق بحرق حصى - العريضة
- 2 طريق العجدة - بحرق حصى - العجودية
- 3 طريق دارين - مزار
- 4 طريق حيا - النوبة - القيات
- 5 طريق كوحوا - النيرة
- 6 طريق القيات - القشة
- 7 طريق عنقاف - الكروم
- 8 طريق حويل - راحة
- 9 أوتوستراد نيو عمار - العجدة - قبة شبرا
- 10 طريق حراج السراج - يعقون - طاران
- 11 طريق سبور - حصر فوصينا
- 12 طريق حصر فوصينا - حجاب الحصر
- 13 طريق لشام الحاصل - قسم بعثسية - صوفر
- 14 طريق زغرنا - امن
- 15 طريق ناطق - تونين شحنا
- 16 طريق الحمصانص - كوسا
- 17 أوتوستراد شكا - طرانيس
- 18 أوتوستراد طوطجا - شكا
- 19 طريق الشفون - كلفان
- 20 طريق نهر الوافد - الغورا
- 22 أوتوستراد الثورة - طوطجا
- 23 طريق الشق السويح
- 24 إعادة بناء جسر السويح
- 25 أوتوستراد السامور - لخبية
- 26 أوتوستراد صيدا الشاهي
- 27 طريق نهر الزغرنا - حرك - روجين
- 28 أوتوستراد الزغرنا - القشة
- 29 أوتوستراد الزغرنا - ابو الأسود
- 30 أوتوستراد ابو التوب - طوق قفا
- 31 طريق الزوايق - بعث
- 32 جعنا - حيون السيمان
- 33 طريق بعث - التوفيقية
- 34 طريق صور - الشافرة
- 35 الأوتوستراد العريش - قسد تعالين - السويح
- 36 طريق بخرين - الزحور
- 37 تويرت حنت لخبية و حصر و
- 38 طريق بيت الشق - قوصينا - ساحة سوين
- 39 طريق شعور - شينا
- 41 طريق حرقى - حاش
- 42 طريق حجاب الحصر - انهرين
- 43 طريق العجودية - حصر
- 44 أوتوستراد الشبانه - الشادي (شادي الغربي لشراش)
- 45 طريق الشاهصت - رباب
- 46 طريق بليح - حنين
- 47 الأوتوستراد العريش - قسم السويح - شورا - تعالين
- 48 وصلة بولفار كمال شعون - مستنقعة العصيد
- 49 وصلة الحارسية - الصبور (طريق لشام الحاصل)
- 50 طريق الشعيات - عين الحور
- 51 إعادة بناء جسر صوفر - Grand Hotel
- 52 والأوتوستراد بين صوفر و السويح
- 53 طريق حور - الزحورية
- 54 طريق حصار - بوقافا
- 54 طريق عسيت - حوق
- 55 طريق بدر الهيت - قرظنا
- 56 طريق صور - طوق قفا
- 57 طريق شيباشعازغة
- 58 طريق البترون - جعفريل
- 59 استكمال تنفيذ لشغال صوفر الشافرة
- 62 جادة شارل حلو - الكرنيتنا
- 63 حل التلم المنقطن تحت جسر الكرنيتنا
- 64 تنفيذ جادة فواد بطرس
- 65 طريق حمرين يثري

- 66 طريق ميفوق - ترنج
- 67 طريق الرياق - الكرك
- 68 طريق سبي رابا - خلد
- 69 طريق امسوز - عفريل
- 70 طريق عين الحور - داريا الزمورية



مفتاح الخارطة

- ◆ محول، قيد التنفيذ
- ◆ محول، منقذ
- طرق وأوتوستراتادات
- منقذة
- قيد التنفيذ



مداخل بيروت و الضواحي

قطاع التربية والتعليم العام

مجتمع المعرفة وفي الاندماج الاجتماعي وفي التنمية الاقتصادية.

إنجازات قطاع التعليم العام خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠١٦:

ان الأزمة السورية في لبنان هي أكثر من أزمة نازحين ، فبعد أن وصل عدد النازحين السوريين في لبنان الى حوالي مليون ونصف المليون في بلد لا يتعدى عدد سكانه الـ٤,٥ مليون نسمة أصبح الوضع الإقتصادي والاجتماعي ضاعطاً بحيث إن وكالات الامم المتحدة وشركاء التنمية التزموا مساعدة لبنان في أزمته هذه خاصة في قطاع التربية والتعليم وبالشراكة مع الوزارة المعنية. لذا تم وضع استراتيجية تربوية تدعو الى «توفير التعليم لجميع الأطفال في لبنان (R.A.C.E.)، وتهدف الى تمكين الاطفال الاكثر عرضة للمخاطر (٣-١٨ سنة) والمتأثرون بالأزمة السورية من الحصول على فرص التعليم الرسمي وغير الرسمي في بيئات آمنة . يقوم البرنامج على ثلاث مكونات: -ضمان الحصول المتكافئ على الفرص التعليمية . -تحسين نوعية التعليم والتعلم -تعزيز أنظمة وسياسات ورقابة التعليم الوطني

على ان يستهدف البرنامج /٤١٣/ ألف تلميذ كل سنة في ٢٥٠ منطقة هشة وقد قدرت كلفته ب ٥٩٢,٣٩ مليون دولار أمريكي لمدة ثلاث سنوات تبدأ عام ٢٠١٤. حصلت الوزارة على جزء ضئيل من التمويل

*بدأ مجلس الإنماء والأعمار عام ١٩٩٢ بعملية إعادة تأهيل شاملة لجميع المدارس الرسمية المنتشرة على الأراضي اللبنانية، وساهم بشراء جزء كبيراً من مفروشات وتجهيزات هذه المدارس؛ ثم إبتداءً من العام ١٩٩٦ أعاد بناء وتجهيز ٢٥ مدرسة رسمية كانت قد دمرت خلال الحرب بعد أن أمن التمويل اللازم لها . كما قام بإعادة تأهيل داري معلمين بين الأعوام ١٩٩٧ والعام ٢٠٠٠ . *في العام ١٩٩٧ تم تكليف المجلس بترميم وتوسيع مجموعة من المدارس الرسمية بتمويل من قانون البرنامج رقم ٩٧/٦٢٢ بهدف زيادة قدرتها الاستيعابية.

*خلال العام ٢٠٠١ قام المجلس بتلزييم دراسات هندسية لما يقارب ٩٠ مدرسة جديدة . بدأ بتلزييم أشغالها عام ٢٠٠٢ وقد

كانت خطة عمل الحكومة في قطاع التربية والتعليم العام تهدف إلى «تأمين مقعد دراسي لكل طفل لبناني، في سن الدراسة وفي مرحلة التعليم الابتدائي»، تطبيقاً لمقررات مؤتمر دكار: «التعليم للجميع». إنما بعد أن وضعت وزارة التربية والتعليم العالي حجر الأساس لإصلاح قطاع التربية توسعت هذه الخطة لتتجاوز المفهوم الكمي أو العددي «للمقعد الدراسي» إلى مفهوم أشمل للتعليم يؤمن الجودة وتكافؤ الفرص ويساهم في الاندماج الاجتماعي وفي التنمية الاقتصادية.

بعد حرب تموز ٢٠٠٦، قامت وزارة التربية والتعليم العالي بوضع دراسة تقييم أثر الحرب على القطاع بالتعاون مع البنك الدولي ومنظمة الاونيسكو ومن ثم أطلقت عملية إصلاح للقطاع كان حجر الأساس فيها وضع «الإستراتيجية الوطنية للتربية والتعليم في لبنان» التي أنجزت في نهاية العام ٢٠٠٦ من قبل «الهيئة اللبنانية للعلوم التربوية» وتم عرضها، في بداية العام ٢٠٠٨، على مجلس الوزراء لإقرارها. أستتبع ذلك خطة عمل للوزارة أوسع وأشمل حيث أصبح الهدف تأمين إلزامية التعليم الأساسي أي حتى عمر ١٥ سنة وبنوعية جيدة.

ترتكز الإستراتيجية التربوية على:

- *تعليم متوافر على أساس تكافؤ الفرص:
- *تعليم ذو نوعية جيدة يساهم في بناء مجتمع المعرفة:
- *تعليم يساهم في الاندماج الاجتماعي:
- *تعليم يساهم في التنمية الاقتصادية:
- *تحديث الوزارة وتحولها إلى الإدارة الإستراتيجية

أبرز إشكاليات القطاع :

- عدم توفير التعليم الرسمي العام فرصاً متكافئة في الالتحاق والمتابعة الدراسية والنجاح أمام الجميع .
- نوعية التعليم متدنية وبحاجة إلى تحسين لكي يساهم في بناء مجتمع المعرفة:

الرؤيا المستقبلية:

- تعليم متوافر في لبنان على أساس تكافؤ الفرص، جيد النوعية ، يساهم في بناء

أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦:

بلغ مجموع العقود الموقعة من المجلس في هذا القطاع خلال العام ٢٠١٦/١٥،١٥/ مليون دولار أمريكي؛ تم توقيع عقد أشرف على اشغال مدرسة رقم ٢١+٢ في بيروت بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية غير انه لم يدخل حيز التنفيذ بسبب مشكلة على العقار، واربعة عقود لإعداد دراسات لمشاريع تأهيل وتجهيز عدد من المدارس الرسمية تمول من هبة الصندوق الكويتي للتنمية. اما الباقي من مبلغ ١،١٥/ مليون د.أ. فقد اقتصر معظمه على عقود أشغال إضافية أو تعديل أسعار لعقود سابقة بموجب جداول مقارنة.

كما ان تجديد عقد تشغيل وصيانة مبنى وزارة التربية الجديد لمدة سنتين إضافيتين (٢٠١٤/٧-٢٠١٦/٧) والبالغ ٢،٨ مليون دولار أميركي شاملة كلفة الإشراف على الأعمال ما زال ساري المفعول.

أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٧-٢٠١٩:

حصل لبنان على تمويل لدعم قطاع التربية بعد النزوح السوري مثل هبة الصندوق الكويتي للتنمية حيث خصص ٤،٨ مليون دولار أميركي لترميم عدد من المدارس الرسمية على أن يقوم المجلس بالتنفيذ وقد قام بتلزييم الدراسات على ان يتم تنفيذ الاشغال خلال العام المقبل. أما البنك الدولي فقد منح ٣٢ مليون دولار أميركي لوزارة التربية مباشرة لتأمين التعليم للأطفال النازحين والمقيمين.

تبقى المشاريع التي تنفذ من قبل بعض مصادر التمويل كمدارس الضاحية الممولة من المملكة العربية السعودية إضافة إلى العمل على الحصول على تمويل لتنفيذ أشغال مشاريع المدارس التي لزمتم دراساتها بتمويل محلي .

إنجزت جميعها وقام بتأمين المفروشات والتجهيزات لجزء كبير منها. وتجدر الإشارة إلى أن الجزء الأكبر من هذه المدارس تم تمويل إنشائها من خلال قروض أو هبات سعى المجلس لتأمينها إضافة إلى اعتمادات الوزارة الملحوظة ضمن قانون البرنامج المشار إليه أعلاه ، وهذه المصادر هي: البنك الإسلامي، البنك الدولي، الصندوق السعودي للتنمية، الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية و دولة كوريا الجنوبية.

* يضاف إلى ذلك المدارس التي تضررت جراء حرب تموز ٢٠٠٦، والتي تم ترميمها من قبل بعض الدول المانحة كدولة قطر، وإيران والإمارات العربية المتحدة أو من قبل بعض الأفراد أو مؤسسات القطاع الخاص أو المنظمات الدولية والوطنية.

* كما أنجز المجلس اشغال بنى تحتية وبناء أرضية لتكوين ٣٧ وحدة مدرسية مسبقة الصنع مقدمة من الحكومة التركية في ١٨ قرية لبنانية توزعت على تسعة أقيضية، معظمها بدل مدارس تضررت أو هدمت خلال الحرب الإسرائيلية في تموز ٢٠٠٦ .

* قام المجلس بإنشاء مبنى جديدة لوزارة التربية والتعليم العالي ضم جميع إداراتها واقسامها بعد أن كانت موزعة على عدة مباني. والمبنى قد أنشئ بطريقة حديثة تسمح للوزارة بمواكبة التطور الحاصل في مجال التكنولوجيا والمعلوماتية. وبعد أن تم تسليم المبنى للوزارة قام المجلس بتلزييم عقد صيانة وتشغيل المبنى وهو يعمل على تجديده كل ما اقتضت الحاجة لذلك.

* بلغ مجموع العقود الموقعة، من قبل المجلس، في قطاع التربية والتعليم العام منذ ١٩٩٢ لغاية نهاية العام ٢٠١٦/٣٦٥،٢٤/ مليون دولار أمريكي بلغت قيمة التمويل الخارجي منها //١٧٩،٧٠ مليون دولار أمريكي ونفذ من أصلها مشاريع بقيمة /٣٢٢،٥٠/ مليون دولار أمريكي.

تقدم العمل خلال العام ٢٠١٦ في العقود الموقعة قبل ٢٠١٦:

خلال العام ٢٠١٦ تم استلام أشغال إضافية في مدرسة المينا ٣ الرسمية ، وأشغال مدارس سرعين ، الفاكهة وإنطياس الرسمية الممولة من قرض البنك الإسلامي للتنمية.

في الحدث ما عدا الأشغال الخارجية و تم تسليمها إلى إدارة الجامعة. أما تمويل المشروع فقد تم تأمينه من الصندوق العربي والبنك الإسلامي بنسب متفاوتة إضافة إلى الإعتمادات الملحوظة في قانون برنامج الجامعة اللبنانية .

* وفي سياق هذا المشروع، تم توقيع عقد خدمات تشغيل وصيانة المدينة الجامعية في الحدث بقيمة إجمالية بلغت ٢٦,٤ مليون دولار أميركي ولمدة ثلاث سنوات، كما تعاقد المجلس مع إحدى الشركات من أجل الإشراف على خدمات تشغيل وصيانة المدينة الجامعية.

* قام مجلس الإنماء والأعمار بإعداد ملف استدراج العروض لشراء معدات لمختبرات كلية العلوم في الجامعة اللبنانية، وبعد أن أصبحت اتفاقية قرض البنك الإسلامي للتنمية لتمويل هذا المشروع (٥ ملايين دولار أميركي) مبرمة. تم طرح المناقصة بهذا الشأن خلال العام ٢٠٠٦، تم شراء جزء من التجهيزات ثم أعيد طرح مناقصة الجزء الباقي خلال العام ٢٠٠٧. كما قام المجلس بشراء تجهيزات معلوماتية لأقسام الطلاب في كليات ومعاهد الجامعة اللبنانية بموجب منحة من الصندوق العربي.

* مشروع البناء الجامعي الموحد في الشمال: تم لتاريخه تليزيم اشغال ثلاثة كليات من أصل ثمانية هي الهندسة والفنون الجميلة في تشرين الثاني ٢٠٠٦ وكلية العلوم في كانون الاول ٢٠١٢. أما الكليات المتبقية لإنجاز المجمع فهي كلية العلوم الاجتماعية، كلية الحقوق والعلوم السياسية، كلية الاقتصاد وإدارة الأعمال، كلية الآداب وكلية الصحة العامة إضافة إلى مباني المكتبة المركزية، مركز المؤتمرات، سكن الضيافة، مبنى الإدارة، موقف السيارات المركزي، موقف السيارات الجنوبي والمجمع الرياضي. وقد بلغت قيمة عقد اشغال كليتي الهندسة والفنون ٥٠,١٦ مليون دولار أميركي بتمويل من قرض الصندوق الكويتي، كان من المفترض إنجاز مشروع بناء الكليتين خلال العام ٢٠١٣ إنما بسبب ضائقة مالية عانت منها الشركة المنفذة أدت إلى تأخير انتهاء الأشغال فقد تم تمديد مدة تنفيذ المشروع لغاية العام ٢٠١٧. أما قيمة عقد كلية العلوم فبلغت ٣٨,٣٧ مليون د.أ. بتمويل جزئي من الصندوق السعودي وبعد أن كان من المنتظر إنتهاء الأشغال في بداية ٢٠١٥، فقد تم تمديد العقد لغاية نهاية ٢٠١٧،

أبرز إشكاليات التعليم العالي:

* يعاني التعليم العالي من مشكلات جديدة في النوعية:

* تقلصت مساحات الاختلاط الاجتماعي في التعليم في لبنان خلال السنوات الأخيرة على مستوى التركيب الطلابي للجامعات وعلى مستوى روابط اساتذة الجامعات.

* ان مساهمة التعليم العالي في الحراك الجغرافي محدودة،

* إن مساهمة التعليم العالي في تحقيق الحراك الاجتماعي العامودي محدودة وبخاصة في الجامعة اللبنانية.

* يعاني سوق عمل خريجي التعليم العالي من أزمة حادة كما ونوعاً

* يعاني التعليم العالي والمهني والتقني في لبنان من مشكلات جديدة في مواكبة سوق العمل المعولمة، وتكوين قوى عاملة قادرة على المنافسة.

* تعاني الجامعة اللبنانية من مشكلات عديدة في تسيير شؤونها.

إنجازات قطاع التعليم العالي خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠١٦:

* قام المجلس بأعمال التأهيل في كل من كلية العلوم التابعة للجامعة اللبنانية في موقعها في الحدث والفنار (١٩٩٥) و (١٩٩٦)، والمتحف الوطني (١٩٩٥)، ومراكز الكونسرفتوار في كل من منطقة وسط بيروت والأشرفية (١٩٩٥)، و سن الفيل (١٩٩٥)، وفي قصر الأونيسكو (١٩٩٨). كما تم تزويد المعهد العالي للتكنولوجيا في الجامعة اللبنانية وكلية الهندسة في جامعة القديس يوسف بالمعدات والتجهيزات العلمية .

* تم بناء مجمع رفيق الحريري الجامعي في منطقة الحدث، وتأثيثه وتجهيزه وهو يتألف من تسع كليات تابعة للجامعة اللبنانية إضافة لكلية العلوم التي تم ترميمها سابقاً ، ومركز البحوث الصناعية، والمباني الملحقة المخصصة للمرافق الخدماتية المختلفة. أما الكليات التسعة فهي: كلية الصحة العامة، كلية العلوم الطبية، معهد الفنون الجميلة، كلية الحقوق والعلوم السياسية، كلية الصيدلة، كلية الإعلام، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، و كلية الهندسة والفنون الجميلة. وفي العام ٢٠٠٤، كان قد تم استلام جميع المنشآت والأبنية في المدينة الجامعية



مبنى الإدارة - سوق الخضار - طرابلس



كلية الهندسة - الفنون - الجامعة اللبنانية - طرابلس



المدرسة الرسمية - المينا ٣ - طرابلس

* تم تلزيم الدراسات الهندسية لإنشاء معهد للعلوم التطبيقية ودار معلمين في بئر حسن وبناءً على مفاوضات مع الوكالة الفرنسية للتنمية حصل لبنان على قرضاً بقيمة ٢١ مليون يورو يضاف اليه ٧٠٠ الف يورو منحة لتمويل المشروع وقد أقر القرض في مجلس النواب بموجب القانون رقم ١٥ الذي صدر بتاريخ ٢٠١٦/٢/١٦.

* بلغ مجموع العقود الموقعة، من قبل المجلس، في قطاع التعليم العالي والثقافة منذ ١٩٩٢ لغاية نهاية العام ٢٠١٦ /٢٢،٧٢/ ٦٢٠ مليون دولار أمريكي بلغت قيمة التمويل الخارجي منها /٢٥٢،٩٦/ مليون دولار أمريكي ونفذ من أصلها مشاريع بقيمة /٤٤٨،٩٣/ مليون دولار أمريكي.

تقدم العمل ، خلال العام ٢٠١٦ في العقود الموقعة قبل ٢٠١٦ :

استمرت المشاكل المالية لمعهد مشروع بناء كليتي الفنون والهندسة في مجمع الشمال الجامعي ، قام المجلس بتسمية متعهد من الباطن بحيث اصبح من المتوقع إنجاز المشروع في نهاية العام ٢٠١٧. ومن جهة ثانية وافق مجلس إدارة المجلس على ثلاثة ملاحق لعقد أشغال كلية العلوم في الشمال تضمنت تمديد المدة لغاية نهاية ٢٠١٧.

أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٧-٢٠١٩ :

بعد أن أنجزت الدراسات وأعدت دفاتر التلزيم من المتوقع تلزيم أشغال كلية الصحة العامة في الشمال و كلية الصحة العامة في الفنار وتأمين فرش وتجهيز كل منها بتمويل من قرض البنك الإسلامي في اقرب وقت. كما يجب العمل على إيجاد تمويل لتنفيذ المرحلة الأخيرة من مشروع المجمع الجامعي الموحد في الشمال.

وأخيراً بعد أن انجزت الدراسات الهندسية والتصاميم لمشروع بناء معهد للعلوم التطبيقية ودار معلمين في بئر حسن بتمويل من قرض الوكالة الفرنسية للتنمية وأعدت دفاتر التلزيم من المتوقع اطلاق مناقصة اشغال المشروع خلال العام المقبل وإعداد الدراسات والبدء بالدورات التدريبية لأساتذة المعهد .

جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦				
التربية والتعليم				
اسم المشروع	(قيمة العقد أ.د)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
الإشراف على تنفيذ بناء المدرسة رقم ٢١+٢ في المصيطبة (موقع سجن النساء)	٥٩,٨٦٥	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	٢٠١٦/٠١/٠٣	٢٠١٨/١/٣١
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشاريع تأهيل وتجهيز عدد من المدارس الرسمية-برنامج رفع مستوى الخدمات في المناطق المستضيفة للسوريين. المجموعة الاولى	٢٢,٠٠٠	محلي	٢٠١٦/٥/٢٦	٢٠١٦/٨/٢٦
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشاريع تأهيل وتجهيز عدد من المدارس الرسمية-برنامج رفع مستوى الخدمات في المناطق المستضيفة للسوريين. المجموعة الاولى	٢٢,٠٠٠	محلي	٢٠١٦/٥/٢٧	٢٠١٦/٨/٢٧
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشاريع تأهيل وتجهيز عدد من المدارس الرسمية-برنامج رفع مستوى الخدمات في المناطق المستضيفة للسوريين. المجموعة الاولى	٢٦,٤٠٠	محلي	٢٠١٦/٥/٢٦	٢٠١٦/٨/٢٦
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشاريع تأهيل وتجهيز عدد من المدارس الرسمية-برنامج رفع مستوى الخدمات في المناطق المستضيفة للسوريين. المجموعة الاولى	٢٢,٠٠٠	محلي	٢٠١٦/٥/٢٧	٢٠١٦/٨/٢٧
المجموع	٩٢,٤٠٠,٠٠٠			

جدول ابرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٧ - ٢٠١٩)				
التربية والتعليم				
اسم المشروع	القيمة التقديرية د.أ.	مصدر التمويل	تاريخ لمباشرة العمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
إنشاء مدرسة رسمية في كفرسلوان	٢,٠٠٠,٠٠٠	محلي	آذار ٢٠١٧	آيار ٢٠١٨
انشاء مدرسة ثانوية عدد ٢ في الحدث	٧,٠٠٠,٠٠٠	هبة سعودية	نيسان ٢٠١٨	تشرين الاول ٢٠٢٠
تأهيل وتجهيز ثانوية بتلون الرسمية	٢٤٠,٠٠٠	هبة الصندوق الكويتي	كانون الاول ٢٠١٧	حزيران ٢٠١٨
تأهيل وتجهيز مدرسة ثانوية برجا الرسمية	٢٤٠,٠٠٠	هبة الصندوق الكويتي	كانون الاول ٢٠١٧	حزيران ٢٠١٨
تأهيل وتجهيز ثانوية لور مغيزل للبنات	٢٤٠,٠٠٠	هبة الصندوق الكويتي	كانون الاول ٢٠١٧	حزيران ٢٠١٨
تأهيل وتجهيز ثانوية الصفرا الرسمية	٢٤٠,٠٠٠	هبة الصندوق الكويتي	كانون الاول ٢٠١٧	حزيران ٢٠١٨
تأهيل وتجهيز مدرسة كفرمتى المختلطة الرسمية	٢٤٠,٠٠٠	هبة الصندوق الكويتي	كانون الاول ٢٠١٧	حزيران ٢٠١٨

حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة القرية الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز متوسطة الهرمل الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز ثانوية صيدا الرسمية للبنين
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز متوسطة عدشيت الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز متوسطة نبعا الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز متوسطة يونين الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز متوسطة بريقع الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة طريق الجديدة الثالثة للبنات
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة بعلمشميه المتوسطة الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة برج البراجنة الخامسة الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد حسن قصير المتوسطة الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد مرشد نحاس الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة المنصوري المتوسطة الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة صيدا المتوسطة الرسمية
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة صيدا الاصلاح للبنات
حزيران ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٧	هبة الصندوق الكويتي	٢٤٠,٠٠٠	تأهيل وتجهيز مدرسة عين قنيا الرسمية
أيلول ٢٠١٨	آذار ٢٠١٨	معمونة دعم السوريين من الصندوق العربي	١٠٠,٠٠٠	تأهيل مدرسة عرسال الثانوية (تأهيل المبنى ، إنشاء سياج معدني ، سقف وأبواب للمستودع)
أيلول ٢٠١٨	آذار ٢٠١٨	معمونة دعم السوريين من الصندوق العربي	٥٠,٠٠٠	شراء تجهيزات لمدرسة عرسال المتوسطة الرسمية الثالثة
			١٤,١٩٠,٠٠٠	المجموع

جدول ابرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٧ - ٢٠١٩)				
ثقافة وتعليم عالي				
اسم المشروع	القيمة التقديرية د.أ.	مصدر التمويل	تاريخ المتوقع لمباشرة العمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
تنفيذ أشغال كلية الصحة العامة و جزء من الاقسام المشتركة في المبنى الجامعي الموحد- المدينة الجامعية في الشمال.	٢٧,٥٠٠,٠٠٠	البنك الاسلامي للتنمية	تشرين الاول ٢٠١٧	تشرين الاول ٢٠٢٠
مشروع شراء تجهيزات مختبرات لكليتي الهندسة والعمارة في مجمع طرابلس الجامعي	٦,٠٠٠,٠٠٠	البنك الاسلامي للتنمية	تشرين الاول ٢٠١٧	نيسان ٢٠١٨
مشروع بناء كلية صحة عامة في مجمع الفنار	٢٥,٤٠٠,٠٠٠	البنك الاسلامي للتنمية	كانون الاول ٢٠١٧	كانون الاول ٢٠٢٠
مشروع بناء معهد العلوم التطبيقية ودار المعلمين في بئر حسن	١٩,٥٠٠,٠٠٠	الوكالة الفرنسية للتنمية	شباط ٢٠١٨	آب ٢٠٢١
المجموع	٥٨,٩٠٠,٠٠٠			

جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦				
ثقافة وتعليم عالي				
اسم المشروع	(قيمة العقد د.أ.)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
ملحق رقم ١ لعقد خدمات تشغيل وصيانة مجمع رفيق الحريري الجامعي- الحدث	٨,٢٤٧,٤٠٨	محلي	٢٠١٦/٥/٦	٢٠١٦/١٢/٦
عقد الإشراف على عقد خدمات تشغيل وصيانة مجمع رفيق الحريري الجامعي- الحدث	٤٣٧,٧٥٧	محلي	٢٠١٦/٥/٦	٢٠١٧/٥/٦
عقد خدمات تشغيل وصيانة مجمع رفيق الحريري الجامعي- الحدث	٢٣,٤١٠,٩١٨	محلي	٢٠١٦/١٢/٢٩	٢٠١٩/١٢/٣١
ملحق رقم ١+٢ لعقد أشغال كلية العلوم في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس	١,٧٠٣,٥٥٥	الصندوق السعودي للتنمية	٢٠١٦/١٢/٢	٢٠١٧/٤/٦
المجموع	٣٣,٧٩٩,٦٣٨			

جدول ابرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٧ - ٢٠١٩)				
شباب ورياضة				
اسم المشروع	(قيمة العقد أ.د)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
مشروع تأهيل وصيانة مدينة كميل شمعون الرياضية	٢,٥٠٠,٠٠٠	محلي	أيلول ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠٢٠
المجموع	٢,٥٠٠,٠٠٠			

جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦				
شباب ورياضة				
اسم المشروع	(قيمة العقد أ.د)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
إعداد فحص بيئي مبدئي لمشروع ملعب بلدي جديد ومواقف سيارات في المزرعة	١٩,٧٤٥	محلي	نيسان ٢٠١٦	تشرين الاول ٢٠١٦
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشروع تأهيل وصيانة مدينة كميل شمعون الرياضية	٢٢٠,٠٠٠	محلي	كانون الاول ٢٠١٦	كانون الاول ٢٠١٧
المجموع	٢٣٩,٧٤٥			

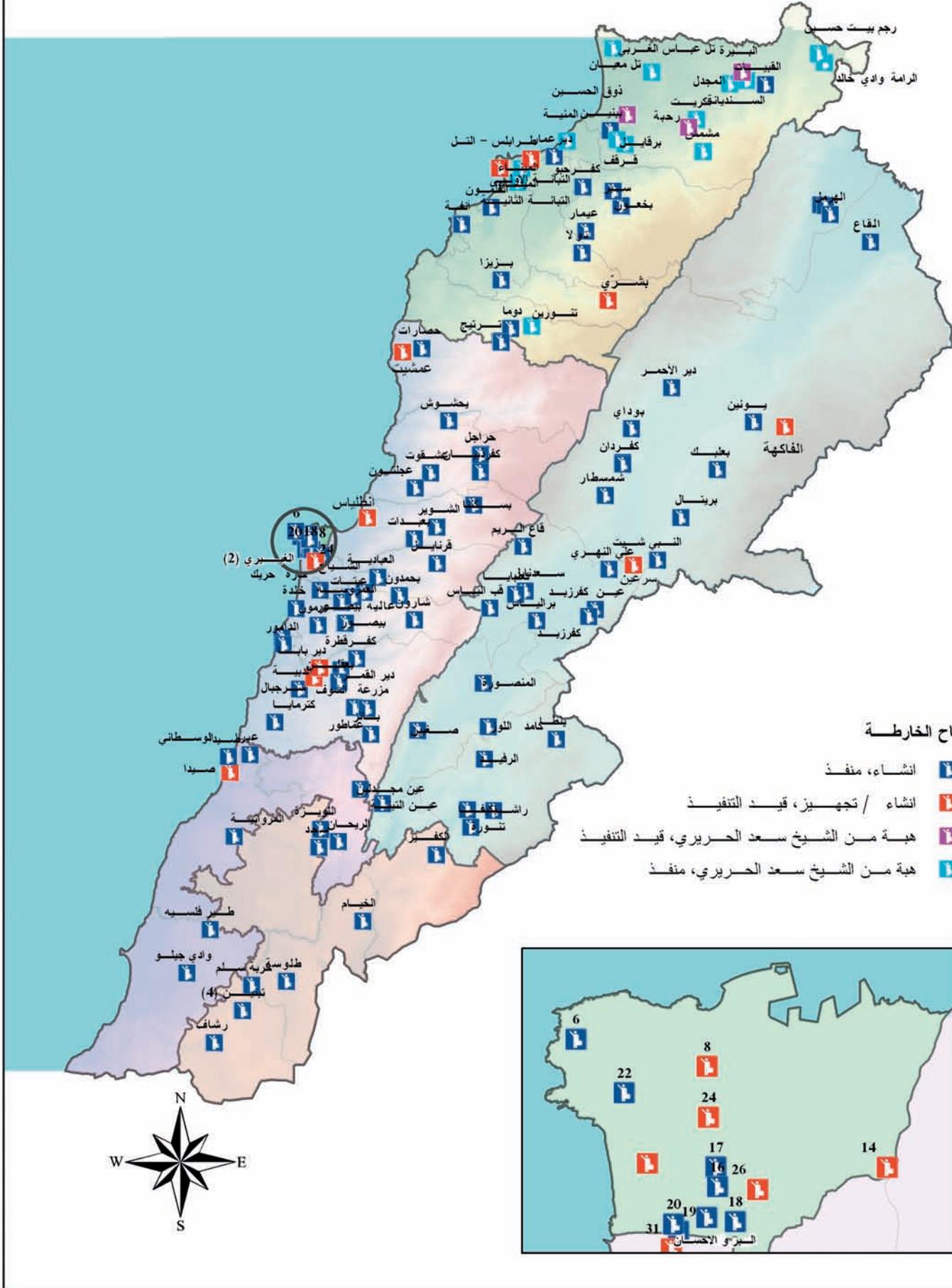


المدرسة الرسمية - انطلياس

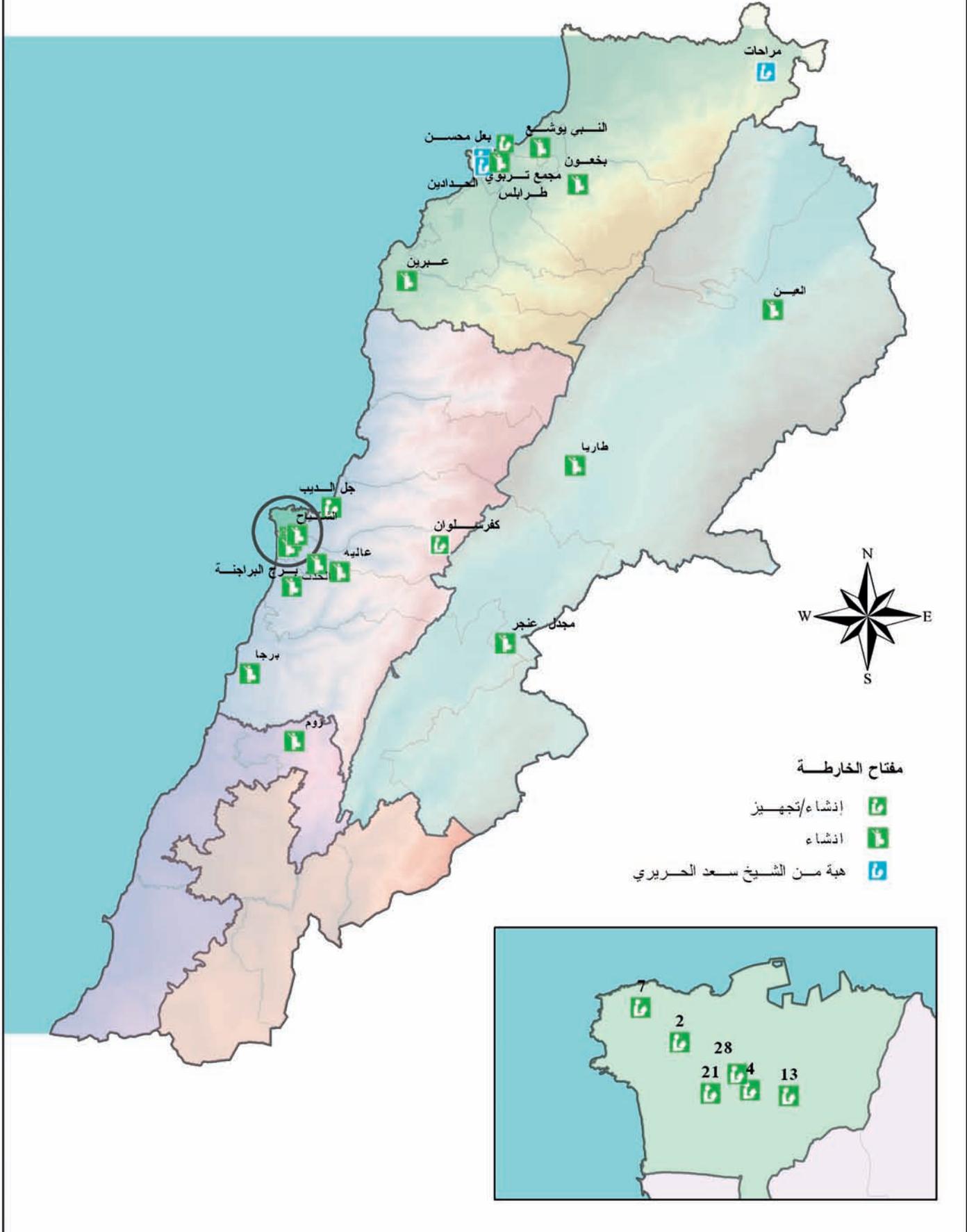


المدرسة النموذجية الرسمية - طرابلس

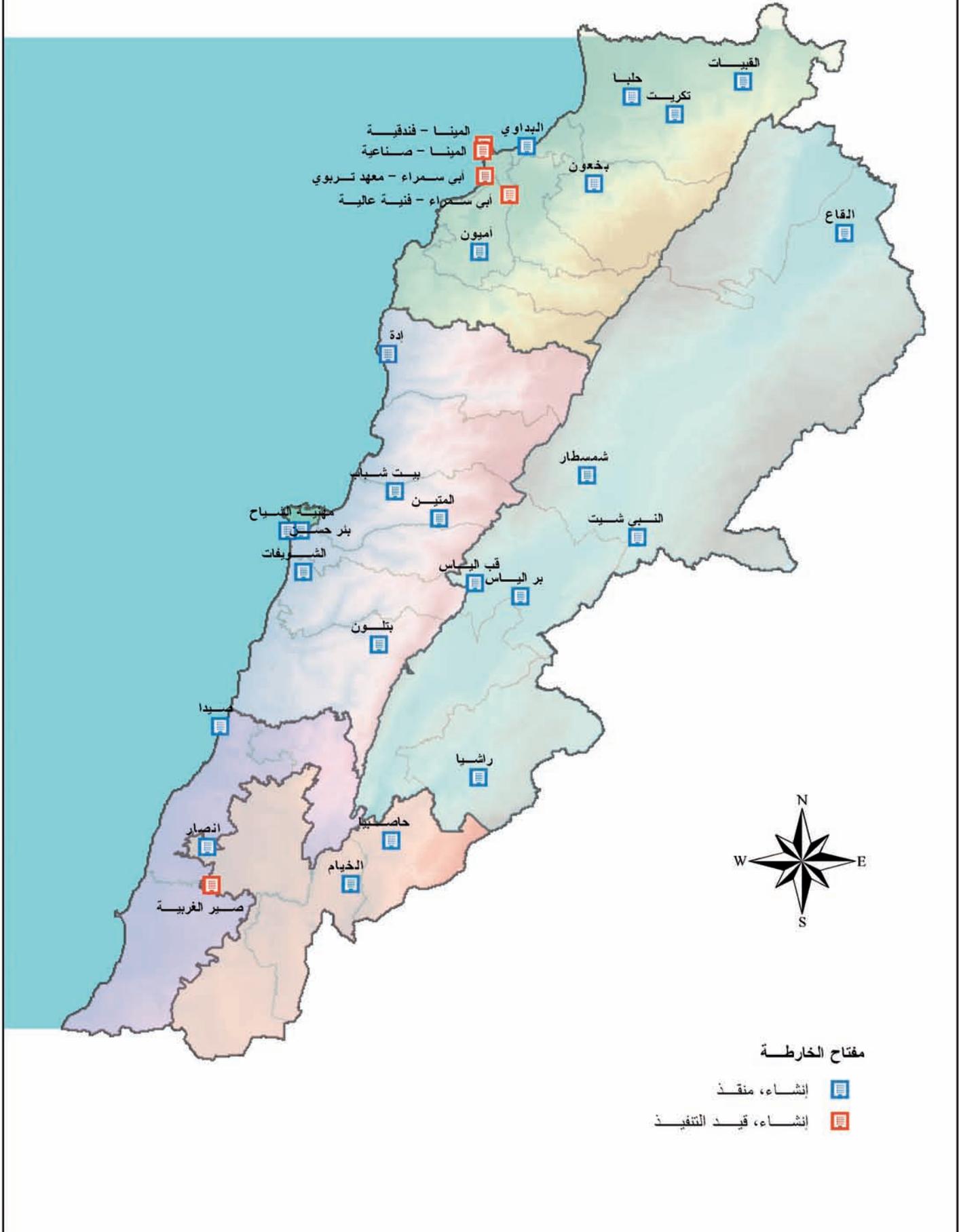
المدارس الرسمية، المشاريع المنقذة و قيد التنفيذ



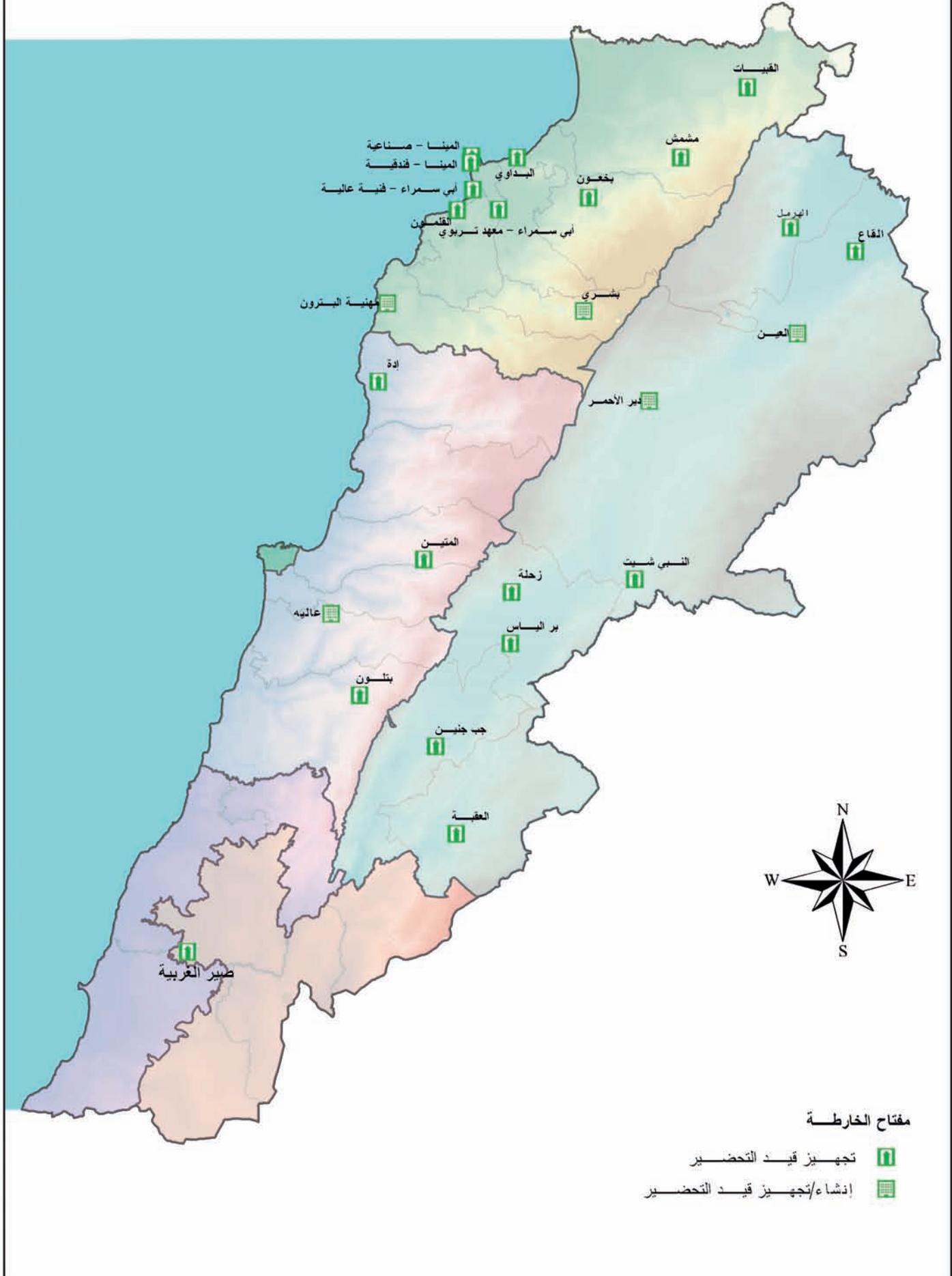
المدارس الرسمية، مشاريع قيد التحضير



المدارس المهنية و التقنية، المشاريع المنقذة و قيد التنفيذ



المدارس المهنية، مشاريع قيد التحضير



القطاع الصحي

١- الوضع الحالي

١٨ حالة لكل ١٠٠,٠٠٠ ولادة حية في العام ٢٠١٣ إلى ٩ حالات في العام ٢٠١٤.

كما قامت الوزارة بتطوير خدماتها الاستشفائية عن طريق برنامج اعتماد المستشفيات على أساس جودة الخدمات، وإدراج آليات جديدة لشراء الخدمات الاستشفائية وتطبيق قانون استقلالية المستشفيات الحكومية من أجل تحسين هذه الخدمة حيث أن الوزارة تشكّل «الملجأ الأخير» أو «الجهة الضامنة لمن لا ضامن له» في هذا المجال. والعمل مستمر لتصبح المستشفيات الحكومية منافساً لمثيلاتها في القطاع الخاص.

خلال العام ٢٠١٦، قامت وزارة الصحة العامة بصياغة استراتيجية للقطاع الصحي (٢٠١٦-٢٠٢٠) مرتكزة على ما تمّ تحقيقه في نطاق استراتيجيتها السابقة مع الأخذ بعين الاعتبار أهمية تزايد تأثير المحددات الاجتماعية والاقتصادية والأزمات على القطاع الصحي. وتعتبر الوزارة أن تعزيز قدراتها لإدارة القطاع الصحي، وتحسين المستوى الصحي وتوفير التغطية الصحية الشاملة وتأمين الاستقرار في هذا المجال هي من القضايا الاستراتيجية التي يجب الاهتمام بها في بيئة فيها الكثير من المخاطر وعدم اليقين.

وتستمر الوزارة في جهودها لإصلاح القطاع، من أجل تحقيق رسالتها التي تقوم على أساس الشراكة مع جميع أصحاب المصلحة، وفقاً لمبادئ الحكم الرشيد ومن خلال تطبيق القوانين والتشريعات ذات الصلة، بهدف ضمان صحة أفضل للسكان وتوفير خدمات نوعية صحية عادلة وفعالة في كلا القطاعين العام والخاص لتلبية احتياجات المواطنين، مع التركيز بوجه خاص على الفئات الأكثر هشاشة من السكان.

٢- أبرز الانجازات المحققة خلال العام ٢٠١٦

١,٢ في مجال تطوير خدمات الرعاية الصحية الأولية:

*مركز اللبوة الصحي: تمّ إطلاق مناقصة لتأمين تجهيزات طبية إضافية للمركز خلال العام ٢٠١٦ بعد تأمين التمويل اللازم لذلك من الدولة اللبنانية. وقد باشر الملتزم أعماله

أثبت القطاع الصحي في لبنان مرونة ومقدرة ملحوظتين مكنته من المحافظة على التحسّن في مستوى النتائج والمؤشرات الصحية رغم التحديات التي يواجهها. ومع تدفق الأعداد الكبيرة للنازحين السوريين إلى لبنان، زاد الطلب على الخدمات الصحية الأولية والاستشفائية وأدى ذلك إلى زيادة العبء على قطاع الصحة في لبنان. وقد أشارت التقديرات إلى أن الأثر المالي والاقتصادي للأزمة السورية بلغ ١٣,١ مليار دولار أمريكي منذ العام ٢٠١٢ بالإضافة إلى الأثر الاجتماعية التي من المرجح أن تستمر على المدى الطويل.

وقد تابرت وزارة الصحة العامة على تطوير تقديماتها وبرامجها من أجل ضمان صحة الفرد في لبنان وتوفير سبل الوقاية والعلاج بأقل تكلفة مع الحفاظ على مستوى عال من الجودة لتحقيق التنمية المستدامة في جانيها الاجتماعي والاقتصادي. وتستمر الوزارة على تقديم عدد من الخدمات الصحية بالإضافة إلى الخدمات الاستشفائية على الرغم من تدني نسبة موازنة الوزارة من إجمالي الإنفاق العام.

أنشأت الوزارة شبكة من حوالي ٢٢٠ مركزاً للرعاية الصحية الأولية معظمها بإدارة مؤسسات القطاع الأهلي، تركز على علاقة تعاقدية بين الفريقين، تلتزم من خلالها هذه المؤسسات بتقديم حزمة من خدمات الرعاية الصحية الأساسية بحيث تقوم الوزارة بتقديم الدعم التقني والأدوية الأساسية واللقاحات. ويتم اختيار المركز وفقاً لمعايير حدّتها الوزارة لضمان الجودة. وقد ساهمت هذه المقاربة في تخفيض كلفة الرعاية الصحية الأولية يقابلها تحسّن للمؤشرات الصحية. فوفقاً للنشرة الإحصائية التي تصدرها الوزارة، وآخرها العام ٢٠١٤، يبلغ معدّل توقع الحياة لدى الإناث ٨٢,١١ عاماً مقابل ٨٠,٢٧ عاماً للذكور، ويبلغ معدّل وفيات الرضع ٩ حالات لكل ١,٠٠٠ ولادة حية، ويبلغ معدّل الوفيات دون سن الخامسة ١٠ حالات لكل ١,٠٠٠ ولادة حية، وقد انخفض معدّل وفيات الأمهات من

وقد أبلغت وزارة الصحة العامة المجلس عن الموقع المقترح للمركز في الدامور وأنها تعمل على تحديد الموقع لمركز الغبيري.

*مشروع تأهيل وتجهيز خمسة مراكز طبابة في أفضية البترون، صور، صيدا، حاصبيا والبقاع الغربي: يهدف المشروع إلى تعزيز قدرات وزارة الصحة العامة للقيام بدورها التخطيطي والرقابي على المستوى المحلي. خلال العام ٢٠١٦، أنهى الاستشاري المكلف من قبل المجلس إعداد الدراسة وملف التلزم على أن يصار إلى إطلاق المناقصة أوائل العام ٢٠١٧. يتم تمويل الدراسة من موازنة المجلس على أن تموّل أعمال التأهيل وكلفة التجهيزات من البنك الإسلامي للتنمية.

*برنامج رفع مستوى الخدمات العامة في المناطق اللبنانية المستضيفة للنازحين السوريين: هذا البرنامج هو بتمويل من المنحة الأولى المقدّمة من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية بقيمة ٢٧ مليون د.أ.

يتضمّن البرنامج مكوناً لتأهيل وتجهيز عدد من المراكز الصحية الموزعة على مختلف المناطق اللبنانية وفي البلدات التي تأثرت بوجود أعداد كبيرة من السوريين النازحين. وفيما يلي اللائحة المقترحة لهذه المراكز وفقاً للتوزيع الجغرافي:

خلال الفصل الثالث من العام ٢٠١٦. إنتهت أعمال تركيب التجهيزات خلال الفصل الرابع من العام ٢٠١٦ وهي قيد الاستلام.

*مشروع الخدمات الطارئة للبلديات (Lebanon Municipal Services Emergency Project) : يندرج في إطار هذا المشروع مجموعة من مشاريع الأنشطة الاجتماعية الصغيرة المقترحة من الهيئات الأهلية والمنظمات غير الحكومية التي يقوم مجلس الإنماء وإعمار بتنفيذها بالتنسيق مع ١١ اتحاد للبلديات وتمويل من هبة مقدّمة من البنك الدولي بقيمة ١٠ مليون دولار أميركي.

وافق المجلس على تكليف «الاتحاد الوطني للجمعية المسيحية للشابات في لبنان» (YWCA) القيام بتأهيل وتجهيز مركز أبلح الصحي الذي تديره الجمعية من أجل تعزيز خدماته الصحية التي يستفيد منها اللبنانيون والنازحون السوريون في البلدة والجوار. وستقوم الجمعية أيضاً بتنظيم دورة تدريبية لتخريج مساعد- ممرض ومن المتوقع أن يستفيد منها حوالي ٢٥ متدرب. بلغت قيمة مساهمة المجلس ٣٨،٤٦٠ د.أ.

كما وافق المجلس على المشروع الذي تقدّمت به كل من «جمعية الإنماء الاجتماعي في المنارة» و«جمعية هيئة أبناء العرقوب» لشراء سيارة إسعاف وتجهيزها بالتجهيزات اللازمة لتستعمل كمستوصف نقّال لتأمين الخدمات الصحية الأساسية في البلدات التي تتكاثر فيها أعداد النازحين السوريين. وقد بلغت قيمة المساعدة ٤٠،٠٠٠ د.أ لكل جمعية.

*مشروع تعزيز الخدمات الصحية الأولية: هو بتمويل من قرض البنك الإسلامي للتنمية (٠٠٨٣-IE) ويندرج في سياقه مشروع إنشاء وتجهيز مركز صحي في كل من خلوات الكفير (حاصبيا)، جباع (جزين)، الغبيري (بعبدا) والدامور (الشوف).

خلال العام ٢٠١٦، أنجز الاستشاري الذي تمّ تكليفه من قبل المجلس إعداد الدراسة وملف التلزم العائدة لكل من مركزي الخلوات وجباع. ومن المتوقع أن تطلق المناقصة منتصف العام ٢٠١٧ لتبدأ بعدها الأعمال التي يقدر أن تنتهي في شهر آب ٢٠١٨.

أمّا بالنسبة إلى مركزي الدامور والغبيري، فقد جرى تكليف استشاري لإعداد الدراسات وملفات التلزم مطلع العام ٢٠١٦ للمركزين،

القضاء	اسم المركز الصحي
النبطية	مركز كفررمان الصحي
حاصبيا	مركز الرعاية الصحية الأولية
بيروت	مركز دار الفتوى الصحي مركز الرعاية الصحية الأولية- مستشفى الكرنيتينا الحكومي مركز الرعاية الصحية الأولية- مستشفى رفيق الحريري الجامعي الحكومي
الشوف	مركز الباروك الصحي الحكومي مركز بعقلين الطبي مركز بيت الدين الصحي
عالية	مركز الشويفات الحكومي
جيبيل	مستوصف طبابة قضاء جيبيل
بعيدا	مركز الجمعية اللبنانية للرعاية الصحية الاجتماعية بنت الهدى- صبرا
المتن	مستشفى ظهر الباشق الحكومي المركز الطبي الاجتماعي/ بولغورجيان- برج حمود مركز الدكتور وديع الحاج- بسكنتا
راشيا الوادي	مركز الرعاية الصحية الأولية- مستشفى راشيا الحكومي
طرابلس	مستوصف الكرامة الخيري
عكار	المركز المقاصدي الصحي- وادي خالد مركز النجدة الشعبية- حلبا

٢,٢ في مجال الخدمات الاستشفائية

مختلفة ومن بينها القطاع الصحي. تمّ توقيع العقد مع الاستشاري لإعداد الدراسة وملف التلزييم خلال شهر حزيران ٢٠١٦ بتمويل من موازنة المجلس، على أن تموّل كلفة التجهيزات الطبية من المبلغ المخصص لذلك في قائمة المشاريع التي ستمولها المنحة وقيمته ١,٣٠٠,٠٠٠ دولار أميركي.

تأهيل واستكمال تجهيز مستشفى بعيدا الحكومي: تمّ تأهيل وتجهيز القسم الأول من المستشفى، ما بين شهر شباط ٢٠١٢ وحزيران ٢٠١٣، بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية. خلال العام ٢٠١٥، بوشر العمل بتأهيل القسم الثاني من مستشفى بعيدا الحكومي بتمويل بموجب هبة من الحكومة الإيطالية. باشر المتعهد في شهر أيلول ٢٠١٥ بتنفيذ الأشغال في الطابق السفلي من المستشفى، وفي شباط ٢٠١٦ باشر بأشغال المبنى الملحق للمستشفى، ما يمثل حتى الآن حوالي ٢٠٪ من القسم المقترح تأهيله (SECTOR II) بعوائد منحة الحكومة الإيطالية. وما زال هناك بعض الأشغال الإضافية التي هي قيد الدراسة قبل الموافقة عليها.

مستشفى بشري الحكومي: قام المجلس بتأهيل وتجهيز مستشفى بشري الحكومي بتمويل من هبة قدمتها المملكة العربية السعودية. ويقوم المجلس حالياً بإنجاز تأهيل المبنى الملحق للمستشفى بتمويل محلي. انتهت أعمال المرحلة الأولى من هذا المشروع التي ابتدأت في أيار ٢٠١٤، وهي قيد الاستلام. كما باشر المتعهد بتنفيذ المرحلة الثانية المتوقع ان تنتهي في شهر تموز ٢٠١٧ على أن يتم بعد ذلك طرح مناقصة المعدات الطبية.

توريد تجهيزات طبية لمستشفى تبينين الحكومي: سينقذ هذا المشروع في نطاق المنحة الثانية من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية في إطار خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في لبنان بهدف تحسين مستوى الخدمات العامة في قطاعات

من البناء بالإضافة إلى التجهيزات الطبية والأثاث.

مشروع بناء وتجهيز مبنى جديد لمستشفى بيروت الحكومي/الكرنتينا: تم إعداد دراسة تفصيلية لتحويل مستشفى الكرنتينا، بقرار من وزارة الصحة العامة، إلى مستشفى عام يتضمّن قسم تخصصي للأطفال. وقد جرى توقيع العقد مع المتعهد في أيار ٢٠١٦ الذي باشر بتنفيذ أشغال البناء خلال شهر آب ٢٠١٦ على أن تنتهي خلال سنتين. يتم تمويل المشروع حتى حدود ٦,١٥ مليون د.أ. من البنك الإسلامي للتنمية ويموّل الرصيد الباقي من الاعتمادات المتوفرة لدى المجلس والمقدّرة بمبلغ ٣,٦٧ مليون د.أ. (تشمل الضريبة على القيمة المضافة). كما تم إعداد دراسة تقييم الأثر البيئي للمشروع ويقوم الاستشاري المكلف بذلك بإعداد التقرير النهائي بعد أن أرسلت وزارة البيئة ملاحظاتها.

مشروع إنشاء وتجهيز مستشفى الصرفند الحكومي: خلال النصف الأول من العام ٢٠١٦، تم إطلاق المناقصة لتلزيّم الأشغال بعد الحصول على موافقة مجلس الوزراء على تخصيص العقار لصالح وزارة الصحة العامة والتي تعود ملكيته إلى بلدية الصرفند. كما جرى إسناد الالتزام خلال شهر تشرين الثاني ٢٠١٦ بعد موافقة البنك الإسلامي للتنمية بصفته ممول المشروع إلى جانب المجلس. ومن المتوقع أن يباشر المتعهد الأشغال في نيسان ٢٠١٧ على أن ينتهي من عمله بعد ١٢ شهراً.

مشروع بناء وتجهيز مستشفى صور الحكومي: خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٦، تم إطلاق المناقصة لتلزيّم أشغال البناء التي ستمول من الحكومة اللبنانية والبنك الإسلامي للتنمية. ومن المتوقع أن يتم توقيع العقد مع المتعهد التي رست عليه المناقصة والمباشرة بتنفيذ الأشغال خلال شهر نيسان ٢٠١٧ على أن ينتهي تنفيذ الأشغال خلال شهر نيسان ٢٠١٩، ليصار فيما بعد تجهيز المستشفى بالمعدات والتجهيزات الطبية والأثاث. ومن المتوقع أن ينتهي

تجدر الإشارة إلى أن حوالي ٨٠٪ من مشروع التأهيل ما زال معلقاً بانتظار تسليم الأقسام المقترح تأهيلها من قبل المستشفى، والتي هي قيد التشغيل، ليتمكّن المتعهد من المباشرة بأشغال التأهيل.

إنشاء وتجهيز مستشفى جديد في دير القمر: تمّت المباشرة بالمرحلة الأولى من مشروع بناء مستشفى دير القمر الحكومي، بتمويل من الحكومة اللبنانية، خلال شهر آب ٢٠١٤، ومن المتوقع أن تنتهي الأشغال في منتصف العام ٢٠١٧، على أن يصار إلى تأمين كامل المبلغ المطلوب لتغطية كلفة تنفيذ الأشغال. كما يتمّ العمل على تأمين الاعتمادات لزوم المرحلة الثانية من البناء بالإضافة إلى التجهيزات الطبية والمفروشات.

مشروع تطوير قدرات مستشفى البوار/فتوح كسروان ومستشفى الجبل/قرنايل: سينفذ هذا المشروع في نطاق المنحة الثانية من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية في إطار خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في لبنان بهدف تحسين مستوى الخدمات الصحية. تمّ توقيع العقد مع الاستشاري لإعداد الدراسة وملف التلزيّم خلال شهر نيسان ٢٠١٦ بتمويل من موازنة المجلس. وقد جرى تخصيص مبلغ مليون دولار أميركي لكل مستشفى من العائدات المالية للمنحة.

مشروع تأهيل وتجهيز مستشفى حلبا الحكومي: في نيسان ٢٠١٦، وافق المجلس على تكليف استشاري لإعداد الدراسة وملف التلزيّم للمشروع الذي سينفذ المشروع في نطاق المنحة الثانية من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية في إطار خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في لبنان بهدف تحسين مستوى الخدمات الرعائية التي تقدّمها المستشفى. وقد جرى تخصيص مبلغ/١,٥٠٠,٠٠٠ دولار أميركي من العائدات المالية للمنحة للقيام بالأشغال والتجهيز اللازمين.

مشروع بناء وتجهيز مستشفى ميفوق الحكومي/المرحلة الأولى: تمّت المباشرة بأعمال المرحلة الأولى من المشروع، بتمويل محلي، في آذار ٢٠١٥ وانتهت خلال الفصل الأخير من العام ٢٠١٦. وسيتم العمل لاحقاً على تأمين الاعتمادات لزوم المرحلة الثانية

الاقتصادية العربية، يتم الإعداد لهذا لمشروع ليضم مجموعة إضافية من المستشفيات الحكومية وعددها ١٦. وتجدر الإشارة إلى أن مجلس الوزراء قد وافق في حزيران ٢٠١٦ على التوقيع على الاتفاقية العائدة للمنحة الثالثة ويتوقع البدء بالأعمال منتصف العام ٢٠١٧.

مشروع تعزيز الخدمات الصحية الأولية: ينفذ هذا المشروع بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية ويهدف إلى تعزيز وتطوير قدرات القطاع العام الرعايية والاستشفائية. يتضمن هذا المشروع:

أ- إنشاء ٥ مراكز صحية جديدة هي الغيبري/ قضاء بعبدا، الدامور/ قضاء الشوف والخلوات/ قضاء حاصبيا المشار إليها سابقاً، بالإضافة إلى بناء مركزين آخرين في الشيخ طابا/ قضاء عكار وبشتين/ قضاء الشوف.
ب- تأهيل ٣ مراكز صحية في جباع/ قضاء جزين (المشار إليه آنفاً)، في تربل/ قضاء زحلة وبوداي/ قضاء بعلبك.



مستشفى ميفوق الحكومي

التجهيز خلال شهر كانون الثاني ٢٠٢٠، بحيث تتمكن وزارة الصحة العامة من تأمين ٧٥ سرير لسكان المدينة والجوار.

مشروع تأهيل وتجهيز مستشفى إميل بيطار الحكومي- البترون: بعد أن كلف مجلس الوزراء مجلس الإنماء والإعمار إعداد الدراسات اللازمة لتأهيل وتجهيز هذا المستشفى بكلفة تقديرية قيمتها مليون دولار أميركي، تم تكليف استشاري لإعداد الدراسات وملفات التلزم العائدة للمشروع. أعد الاستشاري المرحلة الأولى من الدراسة التي أرسلت إلى وزارة الصحة العامة لإبداء ملاحظاتها ولتحديد أولوياتها، على أن يتم إبلاغها إلى الاستشاري لإجراء التعديلات اللازمة على الدراسة لتقديمها في صيغتها النهائية في شهر آب ٢٠١٧.

مشروع دعم أقسام الطوارئ في المستشفيات الحكومية: ينفذ في نطاق برنامج رفع مستوى الخدمات العامة في المناطق اللبنانية المستضيفة للنازحين السوريين ويشمل تقديم الدعم لـ ١٤ مستشفى حكومياً بتمويل من المنحة الأولى من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية. وقد تم توزيع هذه المستشفيات على ٣ مجموعات وجرى تكليف استشاري لكل مجموعة لإعداد الدراسات وملفات التلزم.

تضم المجموعة الأولى المستشفيات الحكومية التالية: مستشفى الياس الهرابي في زحلة، مستشفى بعلبك، مستشفى الهرمل، راشيا وحاصبيا.

وتضم المجموعة الثانية مستشفيات: بنت جبيل الحكومي، نبيه بري الجامعي، صيدا ورفيق الحريري الجامعي.

أما المجموعة الثالثة فهي تضم المستشفيات الحكومية التالية: سبلين، فتوح كسروان، القبة- طرابلس، عبد الله الراسي وسير الضنية.

٣- أبرز المشاريع قيد التحضير:

مشروع دعم أقسام الطوارئ في المستشفيات الحكومية: في نطاق برنامج رفع مستوى الخدمات العامة في المناطق اللبنانية المستضيفة للنازحين السوريين الممول من المنحة الثالثة من الصندوق الكويتي للتنمية

جدول لأبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦:

اسم المشروع	يشمل الضريبة على القيمة المضافة (د.أ.)	مصدر التمويل
إعداد دراسة تأهيل وتجهيز مستشفى إميل بيطار الحكومي	٥٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسة وملف التلزم ومؤازرة لجنة فض العروض لمشروع توريد تجهيزات طبية في مستشفى تبين الحكومي	٢٨,٦٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسات وملفات التلزم ومؤازرة لجنة فض العروض لمشروع دعم أقسام الطوارئ في المستشفيات الحكومية	٥٥,٠٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشاريع تأهيل وتجهيز عدد من المراكز الصحية بالإضافة إلى تنفيذ أعمال لزوم مستشفى شهر الباشق الحكومي	١١٠,٠٠٠ (أربع عقود)	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشروع تأهيل وتجهيز مستشفى البوار فتوح كسروان	٣٨,٥٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسات وملف التلزم لمشروع ومؤازرة لجنة فض العروض لمشروع دعم أقسام الطوارئ في المستشفيات الحكومية	١٦٥,٠٠٠ (ثلاثة عقود)	الدولة اللبنانية
إعداد دراسات وملفات تلزم مشروع تأهيل خمسة مراكز طبابة في أفضية البترون، صور، حاصبيا، صيدا والبقاع الغربي	٣٨,٥٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشروع إنشاء وتأهيل وتجهيز مراكز صحية في الخلوات، الدامور والغبيري وتأهيل وتجهيز مركز جباع الصحي	٨٩,١٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسة وملف التلزم ومؤازرة لجنة فض العروض لمشروع تأهيل وتجهيز مستشفى حلبا الحكومي (مستشفى عبد الله الراسي)	٥٥,٠٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشروع إنشاء وتأهيل وتجهيز مراكز صحية في الخلوات، الدامور والغبيري وتأهيل وتجهيز مركز جباع الصحي	٥٥,٠٠٠	الدولة اللبنانية
إعداد الدراسات وملفات التلزم لمشروع تأهيل و تجهيز مشارح للمستشفيات الحكومية الجامعية (رفيق الحريري، شهر الباشق وبعيدا)	٣٨,٥٠٠	الدولة اللبنانية
تأمين بعض الأعمال والتجهيزات الطبية الإضافية لمركز اللبوة الصحي	٢١٨,٩٢٩	الدولة اللبنانية
تنفيذ أشغال بناء مستشفى بيروت الحكومي - الكرنيتينا	٩,٨٢١,٤٣٧	البنك الاسلامي للتنمية والادولة اللبنانية



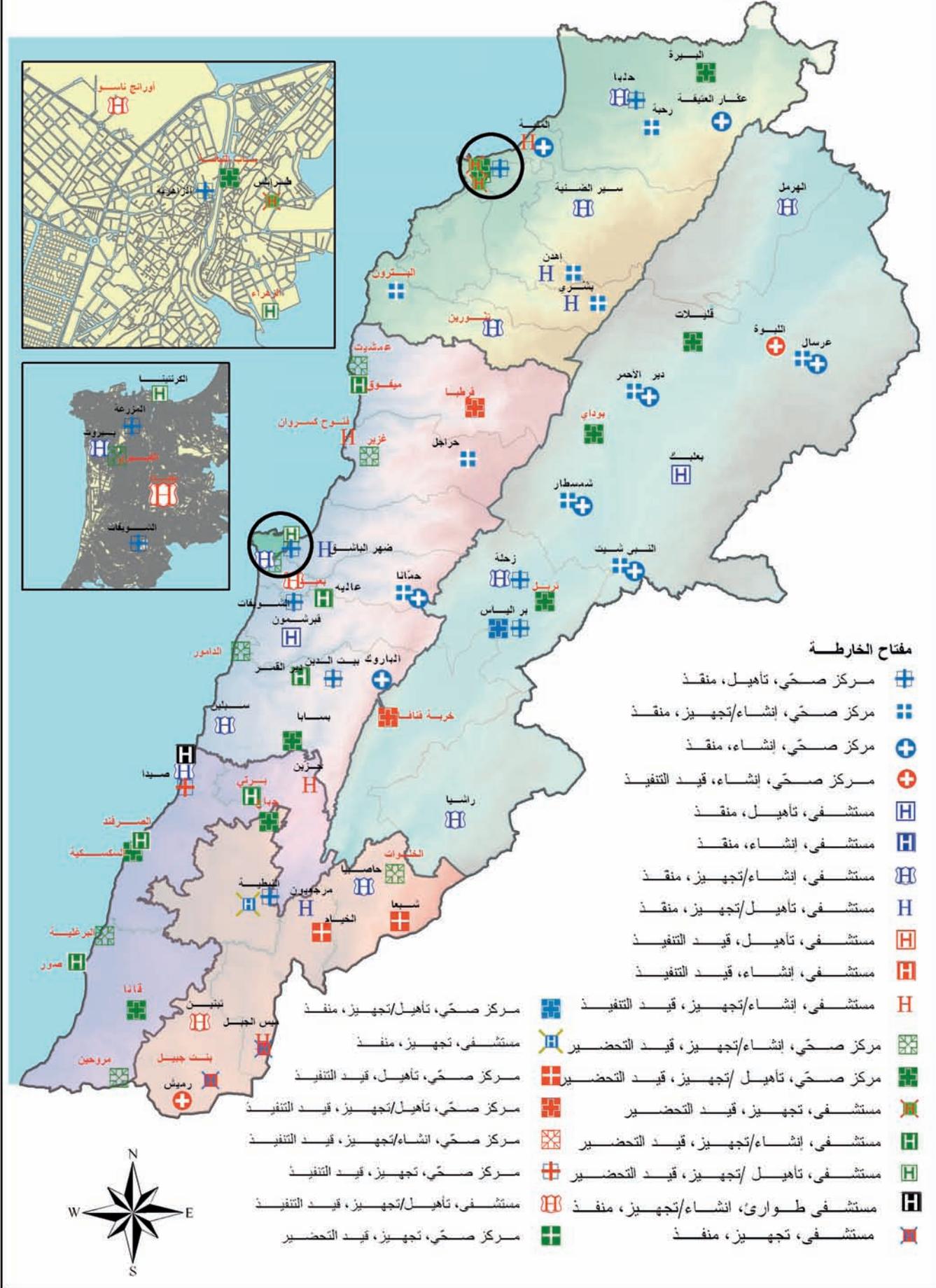
مستشفى صور الحكومي



مستشفى الكرنيتينا الحكومي

قطاع الصحة

المشاريع المنقذة، قيد التنفيذ وقيد التحضير



التنمية الاجتماعية والاقتصادية

قطاعات متعدّدة (زراعة، صناعة، تجارة وخدمات) بهدف زيادة فرص العمل، وذلك عن طريق توفير قروض إنتاجية تتميز بحوافز تشجيعية. يتم توفير القروض بالتعاون مع ستة مصارف تجارية شريكة مع الصندوق لديها فروع على امتداد الأراضي اللبنانية لتوفير التمويل الى العملاء غير القادرين على الوصول إلى هذه الخدمات. كما يعمل الصندوق على تطوير قدرات أصحاب المشاريع الخاصة والفردية للحد من البطالة وتحقيق نمو اقتصادي متوازن.

خلال العام ٢٠١٦، قدّم الصندوق الدعم المالي إلى مجموعة من الشركات الصغيرة والمتوسطة لتنفيذ ٥٦٨ مشروع مما ساهم في خلق ٥٥٦ فرصة عمل جديدة.

ومنذ العام ٢٠٠٣ حتى نهاية العام ٢٠١٦، قام الصندوق بتمويل ٩,٣٩٢ مشروع إضافة إلى خلق ٦,٨٦٩ فرصة عمل جديدة.

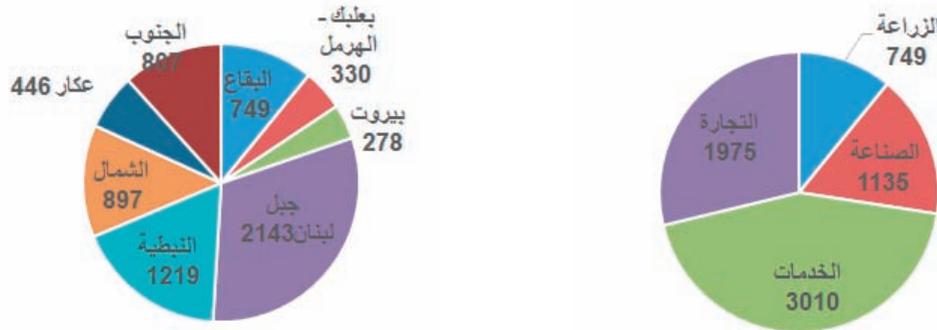
مشاريع التنمية المناطقية المتكاملة صندوق التنمية الاقتصادية والاجتماعية (Economic & Social Fund For Development-ESFD) يُساهم الصندوق في زيادة فرص العمل في المناطق المهمّشة في لبنان من خلال توفير قروض للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة إلى جانب تطوير قدرات أصحاب المشاريع الخاصة والفردية.

كما يسعى إلى تحسين الظروف المعيشية للمجتمعات المحلية الأشد فقراً وحرماناً في لبنان، من خلال تقديم هبات وتوفير المساعدة الفنية للبلديات كونها تشكّل صلة الوصل بين الصندوق والمجتمعات المحلية. ومنذ العام ٢٠١٣، يساهم الصندوق في الاستجابة لأزمة النازحين السوريين من خلال تنفيذ برامج تهدف إلى تحسين البنى التحتية وإنعاش الاقتصادات المحلية في المجتمعات المستضيفة للنازحين.

أولاً: مكّون خلق فرص العمل وزيادة المداخيل

يقوم مكّون خلق فرص العمل بتمويل المشاريع الخاصة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في

توزيع فرص العمل بحسب القطاعات والمحافظات حتى نهاية ٢٠١٦



توزيع القروض بحسب القطاعات والمحافظات حتى نهاية ٢٠١٦



ثالثاً- دعم المجتمعات المضيفة للنازحين السوريين

حملت السنوات الست الماضية منذ بدء الأزمة السورية انعكاسات ذات تأثير كبير على لبنان. فقد شكّل تدفق الأعداد الكبيرة من النازحين، حيث وصل عددهم إلى ما يقارب المليون ونصف، عبئاً ثقيلاً على البنى التحتية والخدمات والموارد البيئية الهشة أصلاً. فرض هذا الوضع على الصندوق توسيع تدخلاته منذ العام ٢٠١٤، لتشمل المناطق المستضيفة للنازحين السوريين، من أجل المساهمة في التصدي لتداعيات هذه الأزمة والمساعدة في التخفيف من آثارها السلبية على القطاعات الخدمية والصحية والاجتماعية.

٣,١ مشروع دعم الإصلاح المالي للبلديات Support to Municipal Finance in (Lebanon-MUFIN):

في شهر أيلول من العام ٢٠١٣، أطلق صندوق التنمية الاقتصادية والاجتماعية مشروعاً جديداً ممولاً من الاتحاد الأوروبي تحت عنوان «دعم الإصلاح المالي للبلديات - MUFIN» استجابة منه للتخفيف من أعباء عملية تدفق النازحين السوريين إلى المجتمعات المحلية المضيفة. تُقدّر قيمة المشروع بحوالي ١٦ مليون يورو وهو يستهدف البلديات في المجتمعات المحلية في الشمال والبقاع التي تستضيف أعلى نسبة من النازحين السوريين. يهدف المشروع إلى زيادة مستوى ونوعية الخدمات التي تقدمها هذه البلديات، من خلال تنفيذ مشاريع بنى تحتية في مجالات مياه الشفة والصرف الصحي والنفايات الصلبة.

في هذا الإطار، وخلال العام ٢٠١٦، قام صندوق التنمية الاقتصادية والاجتماعية بإنجاز ثمانية مشاريع بنى تحتية بقيمة حوالي ٢,٥ مليون يورو في الشمال والبقاع. تمّ تسليم هذه المشاريع إلى مؤسسة مياه لبنان الشمالي ومؤسسة مياه البقاع لضمان تشغيلها وصيانتها، وذلك بحضور

تقديم خدمات استشارات الأعمال

يستعين الصندوق بخبراء لتقديم التوجيهات اللازمة والخدمات الاستشارية للأفراد والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في جميع المناطق اللبنانية لتمكينهم من الحصول على قروض مالية بغية إنشاء أو تطوير أعمالهم. وتشمل هذه الخدمة إعداد خطة العمل، تحديد الإنتاجية المرتقبة وإعداد ملف كامل للقرض الذي يرغب هؤلاء الأفراد والمؤسسات في الحصول عليه من أحد المصارف الشريكة مع الصندوق. كما يقوم خبراء استشارات الأعمال في الصندوق بمتابعة تنفيذ هذه المشاريع.

خلال العام ٢٠١٦، اعتمد الصندوق على فريق من ١٨ خبير مستقل (Freelance Business Advisors) لتأمين هذه الخدمات الاستشارية التي ساعدت على تمويل ١٨٣ مشروع وخلق ١٧٢ فرصة عمل جديدة.

ثانياً: مكوّن التنمية المحليّة وتعزيز سبل العيش

٢,١ مشروع دعم التنمية المحلية في شمال لبنان ADELNORD

في إطار اتفاقية تمويل «دعم التنمية المحلية في شمال لبنان» التي تمّ توقيعها بين الاتحاد الأوروبي والحكومة اللبنانية، تمّ تنفيذ ٩ عقود منح بقيمة ٢,٩ مليون يورو لمشاريع التنمية المحلية في مناطق عكار والهرمل والضنية. قامت المجتمعات المحلية بتنفيذ هذه المشاريع وتابع الصندوق الإشراف على تنفيذها وعلى عمليات التلزم والتعاقد للتأكد من التزامها بالإجراءات المتبعة في هذا الشأن. وفي نهاية آذار ٢٠١٦ أنهى الصندوق تنفيذ المشروع الأخير من هذه الاتفاقية وهو عبارة عن إنشاء معمل لمعالجة النفايات الصلبة في بلدة فنيديق في عكار بقيمة ٣٦٠ ألف يورو. ومن المقرر ان يستكمل مجلس الإنماء والإعمار تجهيز هذا المعمل من خلال هبة من الصندوق الكويتي.



معمل معالجة النفايات الصلبة - فنيديق - عكار

ممثلي الصندوق والمفوضية الأوروبية ورؤساء البلديات وممثلي مؤسسات المياه في المحافظتين المذكورتين. بالتوازي، يقوم الصندوق بتنفيذ ثلاثة مشاريع تبلغ قيمتها ١٠ مليون يورو وهي: منشأة لمعالجة النفايات الصلبة في بر الياس ، وإنشاء شبكة صرف صحي ومحطة تكرير في الهرمل ، وتأهيل وتنقية وجز المياه من نبع الصفا الى الخزانات الرئيسية في بلدات وادي خالد وتأهيل بعض الشبكات الداخلية. ومن المتوقع انتهاء الأشغال في الفصل الثاني من العام ٢٠١٧ بإستثناء مشروع الهرمل.

٣,١,١ مشاريع البنى التحتية في البقاع - لبنان

القضاء	التجمع/ البلدة	المشروع	القطاع	وضعية المشروع	قيمة العقد باليورو
البقاع الغربي	غزة	توسيع شبكة الصرف الصحي	صرف صحي	تم تسليم المشروع في ٧ نيسان ٢٠١٦	١٩٨,١٨٠
	صويري	إنشاء خزان لمياه الشفة وربطه بالشبكة العامة	مياه	تم تسليم المشروع في ١٥ نيسان ٢٠١٦	٢١٣,٤١١
زحلة	بر الياس، المرج قب الياس	تنفيذ منشأة لمعالجة النفايات الصلبة	نفايات صلبة	المشروع قيد التنفيذ ومتوقع أن ينتهي في أيار ٢٠١٧	عقد التجهيزات بقيمة ٨١٨,٥٧٦,٥٥ عقد الإنشاء بقيمة ٣,٤٢٩,٦١٢
	سعدنايل	مد شبكة لمياه الشفة	مياه	تم تسليم المشروع في ١٦ تشرين الثاني ٢٠١٦	٧٥٨,٨٧٦
الهرمل	الهرمل	إنشاء شبكة صرف صحي ومحطة تكرير	صرف صحي	قيد التنفيذ	٣,٣٩١,٢٣٥

٣,١,٢ مشاريع البنى التحتية في الشمال - لبنان

القضاء	التجمع/ البلدة	المشروع	القطاع	وضعية المشروع	قيمة العقد باليورو
طرابلس	القبة	حفر وتجهيز بئر وربطه بالشبكة العامة	مياه	تم تسليم المشروع في ١٨ آذار ٢٠١٦	٢٢٧,٧٠٥
عكار	كفرتون-أكروم	حفر وتجهيز بئر يخدم كفرتون وأكروم	مياه	تم تسليم المشروع في ١٠ شباط ٢٠١٦	١٨١,٩٥٢
	السهلة	تأهيل بئر وخزان وتوسيع شبكة المياه	مياه	تم تسليم المشروع في ١٩ آيار ٢٠١٦	١٩٢,١٦٦
	قنية	تأهيل بئر وإنشاء خط الدفع	مياه	تم تسليم المشروع في ١٨ آذار ٢٠١٦	١٥٠,٩٥٧
	المحمرة	حفر وتجهيز بئر وتوسيع شبكة المياه وإنشاء خزان أرضي وقصر مائي	مياه	تم تسليم المشروع في ١٣ ت ٢٠١٦	٣٩١,٩٦٦
	تجمع بلدات وادي خالد	تأهيل، تنقية وجز المياه من نبع الصفا الى الخزانات الرئيسية في بلدات وادي خالد وتأهيل بعض الشبكات الداخلية	مياه	المشروع قيد التنفيذ ومتوقع أن ينتهي في نيسان ٢٠١٧	٢,٠٠٣,٨٦٣

بالتنسيق مع مديرية التعاونيات، حيث تقدّمت التعاونيات المشاركة ب ٥٨ اقتراح لمشاريع إنتاجية اختار منها الصندوق ٤٢ مشروعاً على أن يقدم الصندوق التمويل اللازم لهذه المشاريع خلال العام ٢٠١٧.

في هذا الإطار، تمّ توقيع بروتوكول تعاون بين مدير الصندوق وكلّ من المدير العام للتعاونيات ورئيس مجلس إدارة الاتحاد الوطني العام للجمعيات التعاونية، وذلك بحضور ممثل مفوضية الاتحاد الأوروبي في بيروت. يهدف البروتوكول إلى وضع برامج لتمويل مشاريع التعاونيات وإنشاء معارض مؤقتة ودائمة تساهم في تسويق المنتجات. وقد جرى الاتفاق على تشكيل لجنة مشتركة لمتابعة تنفيذ بنود هذا البروتوكول من خلال تعاون الأطراف الثلاثة على العمل بمضمونه وفقاً لصلاحيات وإمكانات كل طرف.

٣,٣ تنفيذ دورات تدريب مهني معجل في طرابلس

في إطار برنامج دعم الإقتصادات المحليّة، قام الصندوق بإعداد برنامج للتدريب المهني المعجل في مدينة طرابلس. يستهدف هذا المشروع مجموعتين من المستفيدين. المجموعة الأولى هي طلاب شهادتي BT & TS في المهنيات الرسمية. أما المجموعة الثانية فهم الطلاب المتسربون مدرسياً من صف الأول متوسط وما فوق والذين تتراوح أعمارهم بين ١٦-٢٠ عاماً من أبناء طرابلس. وتكمن أهمية هذه الدورات في توفير حزمة من التدريب على الاختصاصات التالية: الميكانيك الصناعي، الكهرباء الصناعية، والصيانة. إضافة إلى دورات إلزامية في مجال لغة التواصل الإنكليزية وإدارة الحاسوب الآلي.

رابعاً - إستدامة المشاريع المنقّذة منذ إنشاء الصندوق:

يولي الصندوق، منذ العام ٢٠١٦، أهمية كبرى لمتابعة مشاريعه المنقّذة سابقاً. ولهذه الغاية شكّل فريقاً خاصاً لهذه المهمة حيث يتم زيارة المشاريع المنقّذة والوقوف عند حاجاتها وتقديم المساعدة والمشورة من أجل إيجاد مشغّلين/مانحين أو تسهيل التشبيك مع الوزارات المعنية بهدف تعزيز استدامة هذه المشاريع.

٣,٢ النهوض بالإقتصادات المحلية

يسعى الصندوق للمساهمة في دفع عجلة الاقتصاد المحلي في البلدات الزراعية المضيفة للنازحين السوريين، وذلك من خلال تنفيذ مشروع «النهوض بالاقتصاديات المحلية في لبنان - Recovery of Local Economies In Lebanon (RELOC)» الذي تمّ توقيعه مع الاتحاد الأوروبي لتنفيذ مشاريع إنتاجية، في المجال الزراعي تحديداً، بقيمة ٧ ملايين يورو في الشمال، والبقاع، والجنوب، لدعم المبادرات الإنتاجية وخلق فرص العمل. وقد بدأ تنفيذه منذ نيسان ٢٠١٥.

يتضمن هذا المشروع تدخلات متنوعة فيالقطاع الزراعي وهي كالتالي:

- تنفيذ بنى تحتية زراعية: حيث يقوم الصندوق بتنفيذ ٦ مشاريع بقيمة ٣,٥ مليون يورو على أن تطلق مناقصات الأشغال لهذه المشاريع خلال الفصل الأول من العام ٢٠١٧. كما يقوم الصندوق بإنشاء برك جبلية في كل من بيت يونس (عكار) والقاع (البقاع)، بالإضافة إلى تأهيل أقيّة الري في عين إبل (قضاء بنت جبيل) وفي عدد من بلدات قضاء الضنية، تركيب نظام الطاقة الشمسية لضخ مياه الري في جباع (الشوف) وتنفيذ مشروع لنقل المياه بالجاذبية إلى نبع الزرزوقة وتأهيل البئر الارتوازي الذي تستفيد منه منطقة دير الأحمر. وقد أطلقت مناقصات الخدمات لاختيار المكاتب الاستشارية في نهاية العام ٢٠١٥ على أن يبدأ تنفيذ الأشغال خلال الفصل الثالث من العام ٢٠١٧

- تصميم وتنفيذ برنامج إرشاد زراعي للمزارعين في المناطق المستهدفة: خلال العام ٢٠١٦، قام الصندوق بتصميم برنامج إرشاد زراعي يهدف إلى تقديم المساعدة الفنية والإرشاد للمزارعين المستفيدين من البنى التحتية الزراعية المذكورة أعلاه بالإضافة إلى مزارعين من المناطق المجاورة. ويتمحور هذا البرنامج على زراعة الكرز والتفاح، والتوعية والتدريب على سبل الري وإدارة المياه.

- دعم التعاونيات الفاعلة في قطاعات الزيتون والنحل والسمك من خلال تنفيذ مشاريع تساهم في تحسين النتاج وتعزيز فرص التسويق: أطلق الصندوق، بتمويل من الاتحاد الأوروبي، مسابقة لتمويل أفضل المشاريع التعاونية في مجال الزيتون والنحل والسمك والتصنيع الغذائي. وقد تمّ دعوة ٢٧٠ تعاونية للمشاركة في تقديم اقتراحات المشاريع وذلك

على الشراكة والتعاون مع الجهات المانحة، ومنظمات الأمم المتحدة، والهيئات غير الحكومية الوطنية والدولية. وفيما يلي أبرز المشاريع التي ينقذها مجلس الإنماء والإعمار في هذا المجال:

١- مشروع الخدمات الطارئة للبلديات المستضيفة للنازحين السوريين

في ٤ كانون الأول ٢٠١٤، أقرّ مجلس الوزراء اللبناني مشروع «الخدمات الطارئة للبلديات المستضيفة للنازحين السوريين» (Lebanon Municipal Emergency Services Project- LMESP) بموجب المرسوم رقم ١٠٩١ الممول عبر هبة من البنك الدولي تبلغ قيمتها ١٠ مليون دولار أميركي.

يهدف المشروع إلى تحسين مستوى البنية التحتية وتوفير الخدمات البلدية والأنشطة المجتمعية في المناطق الأكثر تأثراً من تدفق النازحين السوريين في اتحادات بلديات بعلبك، زحلة، البقاع الأوسط، السهل، البحيرة، جبل الشيخ، الإستقلال، العرقوب، صور، القيطع والشفت.

٢- مشاريع وبرامج إغاثة النازحين السوريين في لبنان

وافقت الحكومة اللبنانية، بموجب المرسوم رقم ١٢٢٠ تاريخ ٢٣/١٢/٢٠١٤، على إبرام خطاب التفاهم بشأن معونة بقيمة ١٠ مليون دولار أميركي مقدّمة من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي إلى الجمهورية اللبنانية للإسهام في تمويل مشاريع وبرامج الإغاثة لبلديات عرسال، الهرمل، وادي خالد، القاع والمنية من أجل تخفيف معاناة السكان المقيمين والنازحين السوريين وتزويدهم بالخدمات الأساسية.

٣- خطط الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في الدول المستضيفة

يندرج تحت هذا العنوان ثلاث مبادرات تموّل عن طريق ثلاث منح من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية للتخفيف من الأعباء السلبية على المجتمعات المحلية في البلدان التي تستضيف نازحين سوريين ومن بينها لبنان.

خامساً- توجّهات الصندوق خلال العام ٢٠١٧:

يطمح الصندوق، بطاقمه الفني والإداري، إلى توظيف خبراته التي راكمها خلال السنوات الخمسة عشر الماضية بهدف إعداد برامج جديدة وطموحة وإلى تحديد مشاريع جديدة وذات أولوية لدعم البلديات المستضيفة للنازحين السوريين وتمكين المجتمعات المحلية من لعب دور رائد في مجال التنمية المحلية. كما سيستمر الصندوق بدعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بغية المساهمة في خلق فرص عمل.

المشاريع التي ينقذها مجلس الإنماء والإعمار لرفع مستوى الخدمات العامة في المجتمعات اللبنانية المستضيفة للنازحين السوريين

في إطار الجهد الدولي لمساعدة الدول المستضيفة للنازحين السوريين، حصل لبنان على هبات مخصّصة لتنفيذ مبادرات ذات الأولوية بالنسبة للمجتمعات المحلية والتي من شأنها تحسين مستوى الخدمات العامة في قطاعات مختلفة (الصرف الصحي، المياه، إدارة النفايات الصلبة، التعليم والمرافق الصحية والاجتماعية) نتيجة لتفاهم الوضع الناشئ عن تدفق النازحين السوريين وما ترتب على ذلك من آثار اجتماعية واقتصادية وبيئية تتجاوز قدرة الإدارات والمؤسسات المعنية على التصدي لها منفردة. ومع استمرار الأزمة السورية، ما زالت الاحتياجات كبيرة واستمرار الدعم يجب تجديده خاصة بالنسبة للأسر الأكثر فقراً. فوفقاً للمعطيات الواردة في «خطة لبنان للاستجابة للأزمة ٢٠١٧-٢٠٢٠»، وهي خطة مشتركة بين الحكومة اللبنانية وشركائها الدوليين والوطنيين، هناك ما يقارب مليون ونصف مليون من السوريين الذين فرّوا من سوريا ويستضيفهم لبنان. ١٠١٧ من هؤلاء السوريين مسجّلين كلاجئين لدى مفوضية الأمم المتحدة العليا لشؤون اللاجئين (UNHCR).

والدولة اللبنانية مستمرة في بذل الجهود لتوفير المساعدات المطلوبة على المستويين الإنساني والإنمائي إلى جانب تعزيز تركيزها

وفيما يلي جدول بهذه المنح والتفاصيل العائدة لها:

رقم المنحة	القيمة (مليون دولار أمريكي)	رقم وتاريخ المرسوم أو القرار	المشاريع التي تمّولها المنحة
المنحة الأولى رقم ٢-٣٣٤	٢٧	المرسوم رقم ٣٠٤٧ تاريخ ٢٠١٦/٢/٢٥	مشاريع لرفع مستوى الخدمات في قطاعات: الصحة: دعم أقسام الطوارئ في عدد من المستشفيات الحكومية وتأهيل وتجهيز مراكز صحية. التعليم: تأهيل وتجهيز مدارس حكومية الشؤون الاجتماعية: تأهيل وتجهيز عدد من المراكز الاجتماعية والثقافية المياه: استكمال شبكات مياه الشرب وتطوير منظومات الري النفائيات الصلبة: شراء آليات لنقل النفائيات وفتح المجاري، تطوير معامل فرز النفائيات وتجهيز معامل معالجة النفائيات الصلبة.
المنحة الثانية رقم ١-٣٤٩	٣٠	المرسوم رقم ٣٢٢١ تاريخ ٢٠١٦/٤/٧	مشاريع في إطار خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين تشمل: الصحة: تأهيل وتوريد تجهيزات طبية لعدد من المستشفيات والمراكز الصحية الشؤون الاجتماعية: حضانة للأطفال في عرسال ومركز متخصص للأطفال والنساء في منطقة زحلة مياه الشرب والصرف الصحي تجهيزات للبلديات واتحادات البلديات
المنحة الثالثة رقم ٣-٣٥٦	٢٥	قرار مجلس الوزراء رقم ١٤٤ تاريخ ٢٠١٦/١٠/٢٠	مشاريع لرفع مستوى الخدمات في قطاعات: الصحة: دعم أقسام الطوارئ في عدد من المستشفيات الحكومية مياه الشرب: مشاريع لتطوير منظومات مياه الشرب في محافظة عكار، مشروع تأهيل وتطوير منظومة مياه الشرب في منطقة قب الباس/البقاع، ومشاريع لزيادة مصادر مياه الشرب في محافظتي جبل لبنان وبعبك-الهرمل الصرف الصحي: تأهيل شبكات الصرف الصحي في قضاء صيدا/محافظة لبنان الجنوبي تجهيزات وأعمال مدنية أساسية للبلديات واتحادات البلديات

شؤون المرأة / قضايا السكان

المبادرات النسائية الهادفة إلى تحسين الأوضاع الإقتصادية لهن. وقد مؤل الصندوق منذ العام ٢٠٠٣ نحو ١٥٩٦ مشروعاً تديره نساء، مما يشكّل ١٧٪ من مجموع المشاريع الممولة من جانبه. تتوزع هذه المشاريع على كافة القطاعات الاقتصادية وقد ساهمت في خلق ١٠٨٤ فرصة عمل.
وفي سياق متصل وضمن مكوّن التنمية المحلية، أحد البرامج التي ينفذها الصندوق

دور صندوق التنمية الإقتصادية والإجتماعية (Economic & Social Fund For Development - ESFD) في تعزيز مشاركة المرأة في الدورة الاقتصادية:
أنشئ صندوق التنمية الإقتصادية والإجتماعية ضمن إطار الشراكة الأوروبية-المتوسطية من خلال الاتفاقية التي وقعها مجلس الإنماء والإعمار في تشرين الثاني ٢٠٠٠ بصفته ممثلاً للحكومة اللبنانية.

في إطار سعي الصندوق إلى تعزيز مشاركة المرأة في الدورة الإقتصادية، يقوم بتشجيع

إضافة الى المشاركة في سلسلة من الدورات التدريبية المعنية بالمرأة والتي نظمت من قبل الهيئة الوطنية بالتعاون مع بعثة الإتحاد الأوروبي في لبنان.



ورشة عمل



معصرة زيتون



دورات تدريبية نسائية



مركز تصنيع غذائي

والذي يهدف الى تمكين المرأة وتفعيل دورها، فقد تم تنفيذ عدد كبير من المشاريع التي لحظت ضمن أنشطتها ما يدعم المرأة ويعزز دورها إقتصادياً نذكر منها:

-مركز رعاية نهارية في بلدة عيترون قضاء بنت جبيل لتمكين النساء من مزاوله أعمالهن بينما يستفيد أطفالهن من ارتياد المركز واكتساب مهارات جديدة وأنشطة متنوعة.

- مركز حرفي للصناعات الحرفية واليدوية في بلدة الكواشرة-عكار والذي يجري العمل على إحيائه وخلق فرص عمل للنساء من خلال تسويق منتجاتهن.

-مركز تصنيع الحليب في بلدة عرسال والذي يساهم في خلق فرص عمل للنساء.

-دعم تعاونيات التصنيع الغذائي التي تديرها نساء في مناطق مختلفة على الأراضي اللبنانية.

وتجدر الإشارة إلى مشاركة مجلس الإنماء والإعمار ، من خلال ممثلة المجلس لدى الهيئة الوطنية لشؤون المرأة اللبنانية، في ورش العمل والبرامج التدريبية المنظمة من قبل الهيئة والمخصصة لضباط الإرتكاز الجندي

(Gender Focal Points) في الوزارات والإدارات الرسمية في إطار برنامج تطوير القدرات، ونورد فيما يلي البعض من هذه الأنشطة :
-ورشة عمل حول مهارات كسب التأيد .

-لقاء حول النساء في المجالس البلدية دعماً للتنمية المحلية .

-المشاركة في الندوة حول «اللجوء السوري في لبنان: الإطار القانوني والأوضاع الإجتماعية والإقتصادية للملاجئ».

-ورشة عمل تدريبية حول النوع الإجتماعي والتنمية.

-المشاركة في المؤتمر بعنوان «قرار مجلس الأمن الدولي ٢٠٠٠/١٣٢٥ حول المرأة والسلام والامن» وهو يندرج في إطار متابعة الهيئة الوطنية لشؤون المرأة لتنفيذ توصيات اللجنة الدولية لتطبيق إتفاقية القضاء على جميع أشكال التمييز ضد المرأة (سيداو) .

-ورشة عمل حول المؤشرات الجندرية .

-ورشة عمل حول القوانين الانتخابية الداعمة لتعزيز مشاركة المرأة في المجال السياسي .



دورات تدريبية وبناء قدرات



دورات تدريبية وبناء قدرات



مشروع صحي



معمل لمعالجة النفايات الصلبة - بر الياس



تأهيل بئر وخزان، وإنشاء خط دفع إلى الخزان



مستوصف نقال



خزان مياه الشفة

ترتيب الأراضي

يضم هذا القطاع ثلاثة أقسام هي:

١. تنظيم استعمالات الأراضي والتطوير العمراني
٢. المشاريع البيئية والسياحية
٣. الإرث الثقافي والتنمية المدنية

١- تنظيم استعمالات الأراضي والتطوير العمراني

١-أ (أ) نظرة عامة

١-أ (١) الإطار القانوني

نصت الفقرة الرابعة من المادة الثالثة من قانون إنشاء مجلس الإنماء والأعمار رقم ٧٧/٥ الصادر بتاريخ ٣١ كانون الثاني ١٩٧٧ على أن يقوم المجلس بـ «وضع مشروع الإطار التوجيهي العام للتنظيم المدني وعرضه على مجلس الوزراء للموافقة»، كما حدت المادة الرابعة من قانون التنظيم المدني رقم ٨٣/٩٦ الصادر بتاريخ ٩ أيلول ١٩٨٣ بأن يتم إعداد المخططات التوجيهية والأنظمة التفصيلية للمدن والقرى ضمن الخطة الشاملة لترتيب الأراضي.

١-أ (٢) الوضع الحالي للنشاط العمراني

شهد لبنان منذ السبعينيات وخلال الحرب اللبنانية وبعدها نشاطاً عمرانياً لم يسبق للبنان أن عرفه من قبل لكن في ظل نقص في آليات الرقابة والتنظيم. وقد أدى ذلك إلى نتائج غير مرغوب بها، منها:

- الانتشار العشوائي للبناء على امتداد المحاور الرئيسية وفي ضواحي المدن الكبرى،
- التأثير السلبي على المواقع الطبيعية والأثرية،
- انتشار المقالع والكسارات المرخصة منها وغير المرخصة،
- تدهور نوعية المياه وتلوث الأنهر والمياه الجوفية،
- التعدادات على الأراضي الزراعية والشواطئ والمواقع السياحية الهامة،

الأمر الذي يستدعي الإسراع في معالجة هذا الوضع للحد من هذه النتائج التي تؤثر سلباً على النمو الاقتصادي والاجتماعي في لبنان،

وذلك في ظل عوامل ضاغطة أهمها:

- تقلص الإمكانيات المالية للقطاع العام والأولوية المعطاة لخفض الدين العام،
- العولمة والقوانين الجديدة للعبة الاقتصادية التي تفرض على الدول اتباعها إذا ما أرادت أن تجد مكاناً لها في الأسواق العالمية،
- الاهتمام المتزايد بالبيئة والتراث الذي نشأ في التسعينيات والدافع باتجاه ترشيد استعمال الموارد الطبيعية وبذل جهد أكبر للاهتمام بالتراث.

كل ذلك يجعل من المرحلة الراهنة مرحلة ترشيد استعمال الموارد وتصويب الإنفاق وتفعيل آليات الرقابة.

١-أ (٣) إعداد خطة شاملة لاستعمالات الأراضي

- نظرة وطنية للمستقبل

بناءً لما تقدم، أعد مجلس الإنماء والأعمار خطة شاملة لاستعمالات الأراضي بالتعاون مع المديرية العامة للتنظيم المدني. تناولت هذه الخطة التي تمت دراستها خلال العامين ٢٠٠٢ و ٢٠٠٤ مواضيع بالغة الأهمية كالبينة والموارد الطبيعية، النمو السكاني والتطور العمراني، وسائل النقل، المشاريع الخدمية والإنشاءات الكبرى، الأراضي الزراعية، المناطق الصناعية، عناصر التراث الثقافي والتاريخي وغيرها.

وتعالج الخطة هذه المواضيع ضمن نظرة استراتيجية شاملة وبطريقة علمية وموضوعية تأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المجتمع اللبناني، وصولاً إلى بلورة رؤية طموحة متكاملة لمستقبل أراضي الوطن على المدى الطويل (٢٥ عاماً). ومن أولى وظائف هذه الرؤية أن تشكل الإطار العام لسياسة التنظيم المدني من جهة، والمرجع الجغرافي الموحد للمشاريع والاستثمارات في مختلف القطاعات من جهة أخرى.

١-ب (ب) الإنجازات المحققة حتى تاريخه

١-ب (١) الخطة الشاملة لترتيب الأراضي:

أعد مجلس الإنماء والأعمار، خلال العامين ٢٠٠٢ و ٢٠٠٤ الخطة الشاملة لترتيب الأراضي بمعاونة الائتلاف الاستشاري دار الهندسة (شاعر ومشاركوه) ومعهد التنظيم الاقليمي لمنطقة «إيل دو فرانس» في فرنسا (IAURIF). كما نظم المجلس، خلال العام ٢٠٠٥، حملة تميم هذه الخطة على عدد كبير من الإدارات والمؤسسات العامة المركزية والمحلية

تفاصيل هذا المشروع في الفصل العائد لقطاع الزراعة من هذا التقرير وعلى الموقع الإلكتروني (www.cdr-adelnord.org). خلال العام ٢٠١١، تمّ تلزيم مهام الدراسة والإشراف لمشاريع البنى التحتية الزراعية. وتمّ توزيع هذه المشاريع على ٦ مجموعات وفقاً لنوعية الأشغال وموقعها الجغرافي، كما جرى، خلال العام ٢٠١٢ تلزيم كافة النشاطات والأشغال. وأنجز المشروع بالكامل خلال العام ٢٠١٦.

١-ب-٤) مشاريع مناطق الحمى البيئية (Parc Naturel Régional):

توصي الخطة الشاملة لترتيب الأراضي بتطوير مناطق حمى طبيعية (Parc Naturel Régional)، وهي كناية عن مشاريع تقوم بإعادها مجموعة بلديات متجاورة تتفاهم فيما بينها على ميثاق إنمائي يوفق ما بين نشاطات اقتصادية غير ملوثة وغير ضارة، وتطور عمران معتدل وذو جودة، وإجراءات تنظيمية عملائية، وذلك للحفاظ على الإطار الطبيعي. وفي هذا السياق، تولى مجلس الإنماء والإعمار التنسيق مع البلديات والجمعيات التي باشرت بأخذ المبادرة في هذا الاتجاه (اتحاد بلديات الجومة وجرّد القيطع وبلدية القبيات في عكار بالمشاركة مع جمعية مدي، واتحاد بلديات المتن الأعلى بالمشاركة مع وكالة الـ IAURIF).

وفي مجال دعم إنشاء مناطق الحمى البيئية (Parc Naturel)، في ظل غياب الإطار القانوني الذي يرفع إنشاء وإدارة هذه المناطق، كلف المجلس فريق عمل المؤازرة الفنية لمشروع AdelNord، الممول من الاتحاد الأوروبي، إعداد مشروع الإطار القانوني، وذلك بعد أن تمّ تحديد الضوابط المرجعية لهذا المشروع بالتنسيق مع وزارة البيئة. وأنهى فريق العمل هذا المشروع، وأحاله المجلس إلى وزارة البيئة، علماً بأنه تضمن اقتراح نص قانوني لتعديل مشروع مرسوم كان قد وافق عليه مجلس الوزراء حول المحميات في لبنان كما تضمن مشروع مراسيم تطبيقية العائدة له. وقد أحالت وزارة البيئة هذه النصوص إلى اللجان النيابية المختصة التي وافقت عليها، وذلك تمهيداً لإقرارها خلال الجلسة العامة المرتقبة لمجلس النواب.

بالإضافة إلى الجامعات والجمعيات الأهلية ونقابتا المهندسين والمؤسسات الدولية التمويلية.

وافق كل من المجلس الأعلى للتنظيم المدني ومجلس إدارة مجلس الإنماء والإعمار على هذه الخطة، وأحيلت على الأمانة العامة لمجلس الوزراء في شهر أيلول ٢٠٠٥ وأرفق بها مشروع مرسوم وتمّ عرضه على مقام مجلس الوزراء،

بتاريخ ٢٠/٦/٢٠٠٩، وبناءً لموافقة مجلس الوزراء بتاريخ ٢/٤/٢٠٠٩، صدر المرسوم رقم ٣٣٦٦ بالموافقة على هذه الخطة. من أهم الأمور التي لحظها هذا المرسوم هي:

(١) تحديد التوجهات العامة لاستعمالات الأراضي في جداول تمّ إرفاقها بالمرسوم. وعلى المديرية العامة للتنظيم المدني أن تأخذ بها لدى دراسة أو تعديل المخططات التوجيهية والأنظمة التفصيلية للمدن والقرى. وقد رعت هذه التوجهات طبيعة الأراضي وميزاتها والمخاطر التي قد تنشأ عن طريقة استخدامها.

(٢) تشكيل لجنة إدارية برئاسة رئيس المجلس الأعلى للتنظيم المدني وتضم مندوبين عن الوزارات التالية: الأشغال العامة والنقل، البيئة، الثقافة، الداخلية والبلديات، الطاقة والمياه، الزراعة، الصناعة، الاقتصاد والتجارة، المالية الدفاع الوطني، وعن مجلس الإنماء والإعمار. من مهام هذه اللجنة متابعة وتقييم تنفيذ هذه الخطة.

١-ب-٣) مشروع «دعم التنمية المحلية في لبنان الشمالي»:

كُلف مجلس الإنماء والإعمار بتنفيذ مشروع «دعم التنمية المحلية في لبنان الشمالي» بتمويل من هبة الاتحاد الأوروبي بقيمة ١٨ مليون يورو. وخلال العام ٢٠١٠ جرى تحديد مشاريع البنى التحتية الزراعية الملحة، كما جرى تحديد مجموعات البلدات (clusters) التي سوف يتم فيها تنفيذ مشاريع تنمية محلية وفق منهجية تشاركية يتخللها وضع خطة شاملة لمجموعات البلدات بمشاركة السلطات المحلية وهيئات المجتمع المدني وبدعم من فريق المؤازرة الفنية لمشروع ADELNORD وإدارة الصندوق الاقتصادي والاجتماعي للتنمية (ESFD). وبنتيجة هذه الخطط، تمّ التوافق على مشاريع ذات أولوية يُصار إلى تنفيذها من قبل السلطات المحلية ويتمويل من مشروع ADELNORD. (مراجعة

أعدّ الاستشاري التقارير العائدة لـ: (١) تحليل المعلومات (Diagnostic – SWOT analyses)، (٢) الأهداف والرؤية والقطاعات ذات الأولوية، و(٣) مسودة الخطة الاستراتيجية للتنمية المستدامة. وبعد إعداد مسودة كل تقرير، كان اتحاد البلديات ينظّم ورشة عمل يُدعى إليها البلديات وفعاليات المجتمع الأهلي كما الإدارات المحلية والمركزية للتداول وإبداء الرأي والملاحظات. فتصدر الصيغة النهائية لكل تقرير مع الأخذ بهذه الملاحظات. وقد صدرت الصيغة النهائية لهذا التقرير خلال شهر أيار ٢٠١٥. وتجدر الإشارة بأنّه، وتطبيقاً للمرسوم ٢٠١٢/٨٢١٣ (التقييم البيئي الاستراتيجي لمشاريع السياسات والخطط والبرامج في القطاع العام)، فقد أعدّ الاستشاري دراسة التقييم الاستراتيجي لهذه الخطة التي وافقت عليها وزارة البيئة.

* في منطقة عكار: وفي إطار مشروع Adelnord الممول من الاتحاد الأوروبي، كلف المجلس فريق المؤازرة الفنية إعداد الخطة الاستراتيجية للتنمية المستدامة لمنطقة عكار. وقد بوشر بالعمل في نهاية العام ٢٠١٢. وقد تمّ خلال شهر نيسان من العام ٢٠١٣ تنظيم أول ورشة عمل حول إطلاق الخطة وتجميع المعلومات. وخلال العامين ٢٠١٤ و٢٠١٥، أعدّ الاستشاري التقارير العائدة لـ: (١) تحليل المعلومات (Diagnostic – SWOT analyses)، (٢) الأهداف والرؤية والقطاعات ذات الأولوية. وبعد إعداد مسودة كل تقرير، كان مجلس الإنماء والإعمار يُنظّم ورشة عمل يُدعى إليها البلديات وفعاليات المجتمع الأهلي كما الإدارات المحلية والمركزية للتداول وإبداء الرأي والملاحظات. فصدرت الصيغة النهائية لكل تقرير مع الأخذ بهذه الملاحظات. وقد أعدّ المجلس مسودة الخطة الاستراتيجية للتنمية المستدامة. وتطبيقاً للمرسوم ٢٠١٢/٨٢١٣ (التقييم البيئي الاستراتيجي لمشاريع السياسات والخطط والبرامج في القطاع العام)، فقد جرى إعداد دراسة التقييم البيئي الاستراتيجي لهذه الخطة التي وافقت وزارة البيئة عليها.

١-ب-٧) إعداد ورقة عمل حول السياسات العقارية في لبنان:

إنّ الوضع الحالي للسوق العقاري في لبنان وارتفاع أسعاره يشكّل عائقاً وصعوبةً في تطبيق السياسات العامة المرتبط به. وبالتالي أصبح من الضروري المباشرة بطرح موضوع السياسات العقارية في لبنان على طولة

١-ب-٥) إعداد منهجية موحّدة لدراسة الخطط الاستراتيجية للتنمية المناطقية:

بعد أن أبدت عدّة جهات عالمية استعدادها لتمويل دراسات خطط إنمائية مناطقية، ويهدف توحيد منهجية العمل، أعدّ مجلس الإنماء والإعمار، خلال العام ٢٠١١ وبالتنسيق مع وزارة الداخلية والبلديات والتعاون مع الإدارات المعنية بالقطاع التنموي، منهجية موحّدة يُمكن اعتمادها في إعداد هذه الخطط. فقد جرى اعتماد هذه المنهجية في إعداد ملقّات تلزيم دراسة الخطة الاستراتيجية للتنمية المستدامة لمنطقتي صور وعكار.

١-ب-٦) إعداد خطط استراتيجية للتنمية المناطقية:

شارك مجلس الإنماء والإعمار في وضع وتحضير خطط تنموية شاملة ومستدامة في منطقتي الفيحاء وقضاء صور.

* في منطقة الفيحاء: عمل اتحاد مدن الفيحاء على وضع استراتيجية مستدامة لمدنه وذلك بتمويل ودعم من عدّة جهات عالمية ومحلية. وكان قد كلف فريق عمل مؤلّف من عدّة خبراء لإعداد هذه الخطة بالتشارك مع جميع الإدارات المركزية والمحلية وهيئات المجتمع الأهلي. وقد شارك المجلس في مناقشة هذه الخطة ضمن اللجنة الاستشارية التي تمّ تشكيلها لذلك. ونتج عن هذه الخطة لائحة بمشاريع ذات أولوية. وقد أبدت الوكالة الفرنسية استعدادها لتمويل دراسات الجدوى لهذه المشاريع تمهيداً لتمويل بعض منها في وقت لاحق.

* في منطقة صور: نظّم اتحاد بلديات صور بالتعاون ودعم من منطقة PACA الفرنسية عدّة ورش عمل هدفها تدريب وتحسيس المنتخبين المحليين على مضمون وأهمية الخطة الاستراتيجية لقضاء صور. وقد تولّى مجلس الإنماء والإعمار بالتعاون مع اتحاد البلديات إلى تلزيم إعداد هذه الخطة إلى الائتلاف الاستشاري المؤلّف من Consultation and Research Institute (CRI)/ Habib Debs / ECODIT/ IAURIF وقد بوشر بالدراسة في حزيران ٢٠١٣. وقد جرى خلال شهر تشرين الأول ٢٠١٣ تنظيم أول ورشة حول المرحلة الأولى العائدة لإطلاق الخطة وتجميع المعلومات. وخلال العامين ٢٠١٤ و٢٠١٥،

الوطني للبحوث العلميّة لجهة تحديث قواعد المعلومات الجغرافيّة الوطنيّة بغية تحديث الخريطة الوطنيّة لاستخدام الأراضي، وتشكّل هذه الخريطة مستنداً أساسياً عند المباشرة في تيويم الخطة الشاملة لترتيب الأراضي.

١-٥) مشاريع قيد التحضير

- إعداد المخطّط التوجيهي للساحل اللبناني: من أهم المشاريع التي يمكن أن يباشر بها المجلس في قطاع ترتيب الأراضي، وبالتعاون مع وزارة البيئة ووزارة الأشغال العامّة والنقل، هو إعداد المخطّط التوجيهي للساحل اللبناني، علماً بأنّ البحث عن التمويل لهذه الدراسة ما زال جارياً على أمل الوصول إلى نتيجة إيجابية بهذا الشأن خلال العام ٢٠١٦،

- تيويم الخطة الشاملة لترتيب الأراضي: أعدت الخطة الشاملة لترتيب الأراضي في العام ٢٠٠٤ وصدر مرسوم الموافقة عليها في حزيران ٢٠٠٩. فبعد مضي ١٠ أعوام على إعدادها، أصبح من البديهي العمل على تيويمها. يأمل مجلس الإنماء والاعمار خلال العام ٢٠١٥ وبالتنسيق مع الجهات المعنيّة بذلك (لا سيّما المديرية العامّة للتنظيم المدني) بالتحضيرات اللازمة من أجل المضي بتيويم الخطة الشاملة لترتيب الأراضي. وفي سياق هذه التحضيرات، يتعاون مجلس الإنماء والاعمار مع المركز الوطني لاستشعار عن بعد التابع للمجلس الوطني للبحوث العلميّة لجهة تحديث قواعد المعلومات الجغرافيّة الوطنيّة بغية تحديث الخريطة الوطنيّة لاستخدام الأراضي، وتشكّل هذه الخريطة مستنداً أساسياً عند المباشرة في تيويم الخطة الشاملة لترتيب الأراضي.

٢- المشاريع البيئية والسياحية

أبرز الانجازات المحققة لغاية العام ٢٠١٦ من ناحية أخرى تقوم إدارة التخطيط والبرمجة بالتعاون مع الإدارات الأخرى في المجلس بالبحث عن مصادر تمويل لتستثمر في مشاريع مجدية بيئياً واقتصادياً واجتماعياً.

من المشاريع التي نفذت حتى الان مشروع صندوق البيئة في لبنان الممول من قبل

البحث من أجل الوصول إلى اقتراح اجراءات عملائية من شأنها تحسين وإصلاح الوضع العقاري. ولهذا فقد تمّ إعداد دراسة حول الوضع العقاري في لبنان بالتعاون مع مركز الـ CMI (Centre de Marseille pour l'intégration en Méditerranée) المتخصّص بالدراسات والأبحاث للإنماء المدني حول البحر المتوسط وتمّ اقتراح توصيات وإجراءات من شأنها تحسين الوضع. وسوف تمهّد هذه الدراسة لمناقشة هذا الموضوع مع الإدارات المعنيّة في لبنان ووصولاً إلى إقرار ما يساعد على إصلاح القطاع الضرائبي العقاري وتفعيل السياسة الإسكانيّة لتشمل السوق الإيجاري للشقق السكنية ومساعدة ذوي الدخل المحدود على إيجاد سكن ملائم لهم، وترشيد تمويل البنى التحتية لخدمة المناطق السكنية.

١-ب-٨) إعداد تقرير الموئل - III Habitat تحضيراً لمشاركة الدولة اللبنانية في مؤتمر الأمم المتّحدة الثالث للإسكان والتنمية الحضرية المستدامة:

فبعد أن تلقت الدولة اللبنانية دعوة للمشاركة في هذا المؤتمر الذي عُقد في ١٧/١٠/٢٠١٦ في مدينة كيتو في الإكوادور، كلف مجلس الإنماء والاعمار خبيراً محلياً في شؤون التنظيم المدني والتحصّر إعداد تقرير حول الإسكان والتنمية الحضرية المستدامة في لبنان، وذلك بالتنسيق مع برنامج الأمم المتّحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat) والإدارات والمؤسسات المعنيّة. وقد أعدّ الاستشاري هذا التقرير الذي جرت مناقشته مع الإدارات والمؤسسات المعنيّة وأحيل إلى مجلس الوزراء للموافقة وإحاله إلى الأمانة العامّة لمؤتمر Habitat III.

١-ج) تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٦.

خلال العام ٢٠١٦، تابع مجلس الإنماء والاعمار العمل على النشاطات التالية: - تيويم الخطة الشاملة لترتيب الأراضي: أعدت الخطة الشاملة لترتيب الأراضي في العام ٢٠٠٤ وصدر مرسوم الموافقة عليها في حزيران ٢٠٠٩. فبعد مضي ١٠ أعوام على إعدادها، أصبح من البديهي العمل على تيويمها. يأمل مجلس الإنماء والاعمار خلال العام ٢٠١٥ وبالتنسيق مع الجهات المعنيّة بذلك (لا سيّما المديرية العامّة للتنظيم المدني) بالتحضيرات اللازمة من أجل المضي بتيويم الخطة الشاملة لترتيب الأراضي. وفي سياق هذه التحضيرات، يتعاون مجلس الإنماء والاعمار مع المركز الوطني لاستشعار عن بعد التابع للمجلس

أما فيما يتعلق بمشاريع الحدّ من التلوّث الناجم عن مياه الصرف الصناعي في الشركات الخاصة فقد شملت القطاعات الصناعية التالية: المنتجات الغذائية والمشروبات؛ صناعة المنسوجات؛ صناعة الورق؛ المواد الكيميائية؛ المنتجات المعدنية غير الفلزية (مناشير الحجر التزييني)؛ المعادن الأساسية ومنتجات المعادن.

كما ساهم صندوق البيئة بوضع آلية لتنفيذ مشاريع سياحة بيئية، إنتاج أنظف وزراعة عضوية ذات مردود إقتصادي يمكن ان تشكل حافزاً لتحقيق مشاريع بيئية رائدة. وقد برهن الصندوق عن نجاح العمل البيئي على الصعيد المحلي عبر التعاون مع البلديات التي أظهرت مستوى عالي من الجدية في تنفيذ ومتابعة المشاريع.

قام صندوق البيئة باعداد وثيقة بحث تتعلق بالسياسة العامة الواجب اعتمادها لتحقيق الالتزام البيئي وإدارة النفايات الصناعية السائلة، تتمحور أهدافها حول: تحديد الواقع الحالي لمعالجة النفايات الصناعية السائلة؛ مراجعة التشريعات البيئية والأنظمة التي تتعلق بمعالجة النفايات السائلة بشكل عام وبالنفايات الصناعية السائلة وتصريفها بشكل خاص؛ تقييم مسؤوليات وقدرات أصحاب العلاقة فيما خص الالتزام البيئي وكافة العمليات والإجراءات المرتبطة بمحطات المعالجة؛ تحديد وصياغة التوصيات الآيلة إلى المضي قدماً في تحقيق الالتزام البيئي للقطاع الصناعي.

تجدر الإشارة الى ان صندوق البيئة سعى الى الانتقال من وثيقة بحث حول السياسة العامة في إدارة النفايات الصناعية السائلة والالتزام البيئي الى خطة عمل حول إدارة النفايات الصناعية السائلة لتحديد الاجراءات ذات الاولوية والموارد اللازمة لمعالجة موضوع ادارة النفايات الصناعية السائلة في لبنان. إضافةً إلى تمويل عدد من المشاريع الهادفة الى الحد من التلوّث الصناعي سعى صندوق البيئة الى تنظيم برنامج متكامل يرمي الى تنمية قدرات المؤسسات المعنية بموضوع مكافحة التلوّث الصناعي منها المؤسسات الصناعية الخاصة والإدارات العامة المعنية

الحكومة الألمانية بمبلغ قدره ٨,٥ مليون يورو، وتعود مهمة تنسيق عمله إلى الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) بالتعاون مع وزارة البيئة ومجلس الإنماء والإعمار. قامت لجنة إدارية مؤلفة من ممثلين عن وزارة البيئة ومجلس الإنماء والإعمار واتحاد غرف التجارة والصناعة والزراعة وجمعية مصارف لبنان والتجمع اللبناني لحماية البيئة والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) بوضع برنامج عمله ومراقبة أدائه.

من أهداف هذا المشروع الحدّ من المخاطر البيئية والارتدادات الاقتصادية في المناطق المتضررة من جراء حرب تموز ٢٠٠٦ وغيرها من المناطق المحرومة في لبنان. كما يدعم الصندوق المبادرات الخلاقية في القطاعات الخاصة والرامية إلى تحسين أدائها البيئي والاقتصادي. فضلاً عن ذلك، وقر الصندوق إمكانات التدريب اللازمة لتنمية القدرات المحلية بغية التوصل إلى خلق آلية لإدارة محلية سليمة للموارد الطبيعية. تم تمويل مشروعاً محلياً بمبلغ قدره ٣ ملايين يورو شملت حسن إدارة النفايات وإعادة تأهيل الأراضي والغابات والمناطق المحمية المتضررة من جراء حرب تموز ٢٠٠٦؛ ٦ مشاريع تهدف الى معالجة موضوع التكيف مع التغير المناخي في شمال لبنان بقيمة إجمالية قدرها ١,٨ مليون يورو؛ و٨ مشاريع متعلقة بالحدّ من التلوّث الناجم عن مياه الصرف الصناعي في شركات خاصة في كل من مناطق كسروان، حوض الليطاني وشمال لبنان بقيمة إجمالية تساوي ١,١ مليون يورو.

ساهمت المشاريع التي تم تمويلها من قبل صندوق البيئة في منطقة شمال لبنان في معالجة التغير المناخي من خلال الحماية والتنمية المستدامة في أنظمة الغابات؛ اعتماد الري بالتنقيط والمكافحة البيولوجية للحشرات في الأشجار المثمرة؛ تجميع مياه الأمطار؛ خفض نسبة استهلاك المياه وهدرها في المنتجات السياحية؛ حماية البنى التحتية الاقتصادية من المخاطر الطبيعية على امتداد الساحل.

بتعيينهم الشركة المؤلفة - المؤازرة الفنية- (GFA) (ELARD) لهذا النشاط بالتعاون والتواصل مع السلطات المحلية في المنطقة.

ضمن إطار النشاط المتعلق بـ « تقديم الدعم التقني لإنشاء المنتزه الوطني في جرود عكار»، أعد المشروع دفتر شروط لدراسة تقنية حول إنشاء وإدارة المناطق المحمية في لبنان، ووضعها في إطار قانوني، بالتنسيق مع وزارة البيئة، إذ أن أحد أصناف المناطق المحمية يكون المنتزه الطبيعي تمهيداً» لتوفير الدعم التقني لإنشاء المنتزه الوطني في جرود عكار. وباشراً المشروع خلال العام ٢٠١٢ بإعداد الدراسة المذكورة، بحيث انبثق عنها تقرير تقني مفصل ومشروع قانون المناطق المحمية الذي وافقت عليه وزارة البيئة خلال العام ٢٠١٣، وأحالته إلى اللجان النيابية المختصة للمراجعة والموافقة؛

وخلال العام ٢٠١٤، وافقت اللجان النيابية المختصة على مشروع قانون المناطق المحمية من إعداد مجلس الإنماء والإعمار؛ كذلك خلال العام ٢٠١٤، أنجز المجلس، من خلال المشروع، العمل على إعداد مشروع المرسوم التطبيقي لقانون المناطق المحمية، وإيداعه لوزارة البيئة.

أما فيما يتعلق بنشاط «مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات»، أعد المشروع كمرحلة أولى، خلال العام ٢٠١٢ خطتين إداريتين لكل من غابتي عندقت-عكار والسفيرة-الضنية ينبثق عنهما دفتر شروط خاص بإدارة الغابات بما فيها أغراض التشحيل، من خلال الاستعانة بخبراء مختصين بعلوم إدارة الغابات والأحراج ومكافحة الحرائق، وبالتعاون الوثيق مع بلديات المنطقة ومراكز الأحراج المتواجدة فيها بالإضافة إلى وزارة الزراعة.

وخلال العام ٢٠١٣، قام المجلس بإيداع وزارة الزراعة التقرير النهائي المتضمن خطتين إداريتين لكل من غابتي عندقت-عكار والسفيرة-الضنية، ودفترتي الشروط، تمهيداً» للحصول على موافقة وزارة الزراعة. وبناء على طلب وزارة الزراعة، باشراً المجلس بالمرحلة الثانية من هذه المهمة والمتضمنة: ١- تنفيذ برنامج تدريبي موجهة لحراس الأحراج

وذلك في إطار دعم وزارة البيئة في التحضير لبرنامج وطني للحد من التلوث الصناعي. أرتكز هذا البرنامج على عدد من الأنشطة وقد أتم عدة ورشات عمل حول إدارة النفايات الصناعية.

في إطار السياحة البيئية، فلقد تم دراسة المخطط السياحي والإنمائي الشامل لمناطق زحلة وبعلبك وبشري حيث قام المجلس بالتعاون مع وزارة السياحة بتنفيذ دراسة مخطط سياحي وإنمائي شامل لمناطق زحلة، وبعلبك، وبشري، والأرز وبتنفيذ من الحكومة اليابانية. من أهم أهداف هذا المشروع تحديد الحاجات الأساسية لتطوير السياحة والسياحة البيئية وتأمين دراسات جدوى اقتصادية لمشاريع رائدة، تنفذ في مراحل لاحقة لإنماء المناطق الجبلية والريفية. وقد بلغت قيمة هذه الدراسة ٢,٥ مليون دولار اميركي

باشراً المجلس بتنفيذ مشروع دعم التنمية المحلية في لبنان الشمالي ADELNORD الممول من اتفاقية هبة المجموعة الأوروبية ذات الرقم ENPI/٢٠٠٨/١٩/٢٣-٠١٩ منذ العام ٢٠١٠، حيث تضمنت الاتفاقية مكوّن خاص بالبيئة نفذ منها لحين العام ٢٠١٦، الأنشطة التالية:

ضمن إطار النشاط المتعلق بـ «إعداد خطة استراتيجية مستدامة لمحافظة عكار، أعد مشروع ADELNORD منهجية موحدة لإعداد دفتر شروط لدراسات الخطط الإنمائية الإقليمية، بالتنسيق مع وزارة الداخلية والبلديات وبالتعاون مع الإدارات المعنية بالقطاع التنموي، تمهيداً» لتحضير ملفّ تلزم الخطة الاستراتيجية المستدامة لمحافظة عكار.

وخلال العام ٢٠١٤، باشراً المشروع بإعداد الخطة الاستراتيجية المستدامة لمحافظة عكار بالتعاون مع فريق من الخبراء المتخصصين بعلوم البيئة والاقتصاد والتنظيم المدني والتنمية الاجتماعية، تم تعيينهم من قبل المؤازرة الفنية- (GFA) (ELARD) لهذا النشاط، استناداً» إلى دفتر شروط المشار إليه أعلاه؛ وفي هذا السياق

وفي هذا السياق تم إنجاز الصيغة النهائية للخطة الاستراتيجية المستدامة لقضاء عكار، الهرمل والضنية»، بالتعاون مع فريق من الخبراء المتخصصين بعلوم البيئة والاقتصاد والتنظيم المدني والتنمية الاجتماعية، قامت

لها علاقة بالمحافظة على التنوع البيولوجي وتغيير المناخ وتقوية القدرات المؤسسية.

تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٦:

ضمن إطار مشروع صندوق البيئة في لبنان الممول من قبل الحكومة الألمانية، قدم الصندوق الدعم التقني اللازم للمؤسسات الصناعية اللبنانية، بشكل هبات، مما سمح بتحضير دراسة بيئية أولية تهدف إلى تحديد الاستثمارات اللازمة لمكافحة التلوث الصناعي والحصول على قروض ميسرة لتنفيذ هذه الاستثمارات. وقد قام الصندوق بتحضير دراسات بيئية مفصلة لثلاثة عشرة مؤسسة لمساعدتهم في تحديد مصادر التلوث الصناعي الناجم عن عملية الإنتاج وكيفية معالجتها مع اقتراح دراسة جدوى اقتصادية أولية لكل من هذه المؤسسات. كما وقدم الصندوق الدعم التقني اللازم إلى أية مؤسسة صناعية في لبنان لمساعدتها على تطوير الدراسات الأولية للتخفيف من التلوث الصناعي والآثار الناجمة عنه.

- واصل المجلس تنفيذ مشروع دعم التنمية المحلية في لبنان الشمالي ADELNORD الممول من اتفاقية هبة المجموعة الأوروبية، لاسيما في المكوّن البيئي منه، بالتنسيق مع وزارة البيئة لجهة الموافقة والسير بمشروع المرسوم التطبيقي الخاص بالمناطق المحمية؛ والتنسيق مع وزارة الزراعة لجهة التصديق على الخطتين الإداريتين لكل من غابتي عندقت-عكار والسفيرة-الضنية، ودفنري الشروط الخاصة بإدارة الغابات بما فيها أغراض التشحيل وضمن إطار مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات.

على صعيد آخر، وعلى أثر صدور المرسوم رقم ٨٢١٣ تاريخ ٢٠١٢/٥/٢٤ المتعلق بـ«التقييم البيئي الإستراتيجي لمشاريع السياسات والخطط والبرامج في القطاع العام»، والمرسوم رقم ٨٦٣٣ تاريخ ٢٠١٢/٨/٧ المتعلق بـ«أصول تقييم الأثر البيئي»، يشترط المجلس على ذكر هذين المرسومين والشروط الخاصة بهما في دفا تر التلزم لكافة المشاريع وفقا للأصول. كما ويقوم المجلس حاليا بإعداد دراسات تقييم أثر بيئي لعدة مشاريع بنى تحتية من مدارس ومستشفيات وطرق ومحطات تكرير للمياه المبتدلة... إلخ، بالإضافة إلى إعداد دراستي تقييم بيئي إستراتيجي للخطّة الاستراتيجيّة المستدامة لمحافظة عكار، ضمن إطار

والناشطين المحليين.

٢- تأمين معدّات ومستلزمات خاصة بإدارة الأحراج.

٣- اقتراح آلية متابعة ومراقبة لتنفيذ الخطتين الإداريتين لغابتي عندقت والسفيرة.

فيما يتعلّق بموضوعي تقييم الأثر البيئي والتقييم البيئي الاستراتيجي، كان المجلس ولغاية أواخر العام ٢٠١١، يشترط إعداد وتلزم دراسات تقييم أثر بيئي وتقييم بيئي إستراتيجي للعديد من المشاريع بحسب معايير البنك الدولي والاتحاد الأوروبي ومراجع عالمية علمية أخرى؛ وذلك لحين العام ٢٠١٢، حيث صدر المرسوم رقم ٨٢١٣ تاريخ ٢٠١٢/٥/٢٤ المتعلق بـ«التقييم البيئي الإستراتيجي لمشاريع السياسات والخطط والبرامج في القطاع العام»، والمرسوم رقم ٨٦٣٣ تاريخ ٢٠١٢/٨/٧ المتعلق بـ«أصول تقييم الأثر البيئي»؛ بحيث أن أصبحت دراسات التقييم البيئي الاستراتيجي ودراسات تقييم الأثر البيئي ملزمة لكافة المشاريع المشار إليها في المراسيم المذكورة.

شارك المجلس في إعداد تقارير وطنية بيئية إلى جانب جهات مانحة ووزارات وجهات أخرى، من خلال المشاركة في وورش عمل وطاولات مستديرة، واقتراح التعديلات اللازمة، نذكر منها:

-تقرير «Millennium Development Report» الخاص بلبنان والعائد للعام ٢٠١٠ الذي أعدّه الـUNDP.

-تقرير الـ«Country Environmental Assessment» الذي أعده البنك الدولي بالتعاون مع وزارة البيئة.

-«التقرير الوطني لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (مؤتمر ريو ٢٠٠٠)» الخاص بلبنان والعائد للعام ٢٠١٢، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والإسكوا، والوزارات المعنية تمهيدا للمشاركة في المؤتمر المذكور خلال شهر حزيران ٢٠١٢.

شارك المجلس، من خلال لجان التنسيق، أو بموجب إتفاقيات التمويل، متابعة مجريات تنفيذ عدة مشاريع بيئية تنفذها وزارة البيئة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي

-مشروع المحافظة على الأعشاب الطبية
-مشروع الحفاظ على الموارد الحرجية

كما يقوم المجلس بتنفيذ مشروع إنشاء سوق خضار بالجملة في مدينة طرابلس وبدراسة لإنشاء وتجهيز وتأهيل مسلخ طرابلس.

ابرز المشاريع والأنشطة التي سيواصل المجلس العمل عليها خلال العام ٢٠١٧:
•التنسيق مع وزارة البيئة لجهة الموافقة والسير بكل من مشروع القانون الخاص بالمناطق المحمية ومشروع المرسوم التطبيقي؛

•التنسيق مع وزارة الزراعة لجهة الموافقة والتصديق على كل من الخطتين الإداريتين لكل من غابتي عندقت-عكار والسفيرة-الضنية، بالإضافة إلى دفتر الشروط الخاص بإدارة الغابات بما فيها أغراض التشحيل وضمن إطار مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات.

مشروع تحريج في البقاع الغربي وخلق فرص عمل محلية ونشاطات توعية ومشروع خلق استراتيجية سياحة بيئية لقطاع الصيد البحري على طول الشاطئ اللبناني ومشروع مراقبة الموارد الطبيعية في لبنان ومشروع التقييم الذاتي للتحضير للمؤتمر الثالث لتغير المناخ ولتحضير التقرير الوطني لتغير المناخ ومشروع دعم مؤسساتي لوزارة البيئة.

كما وسيواصل المجلس متابعة التحضير لتنفيذ مشاريع بيئية ستنفذ في العام ٢٠١٧ من قبل وزارة البيئة وستمول من قبل برنامج الأمم المتحدة الانمائي من ضمنها:

•مشروع الاتصال الوطني الثالث لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ
•مشروع بناء قدرات انخفاض الانبعاثات في لبنان

•برنامج العمل الوطني لإدخال التغير المناخي في صلب أعمال التنمية في لبنان

كما وسيواصل المجلس متابعة التحضير لتنفيذ مشاريع بيئية ستنفذ في العام ٢٠١٦ من ضمنها:

مشروع ADELNORD، وللخطة الاستراتيجية المستدامة لقضاء صور.

كذلك خلال العام ٢٠١٦، تابع المجلس من خلال مشاركته في لجان تنسيقية إنجاز أعمال عائدة لـ:

•مشروع «Integrated Waste Management in Baalbek Caza (Lebanon)» الممول من الوكالة الإيطالية والمنقذ من قبل وزارة البيئة، حيث يتم حالياً «مراجعة النسخة الأولية لـ» Master Plan for the solid waste sector in Baalbek-Hermel» بالإضافة إلى تحضير ملف تلزيم الأشغال والأعمال التنفيذية للمشروع، بعد أن تم إعداد دراسة تقييم أثر بيئي للمشروع؛
•مشروع «Capacity Building ٢٠٢٠ ENPI Horizon» الممول من قبل الـEU/MAP والمقذ من قبل وزارة البيئة بالتعاون مع مجلس الإنماء والإعمار، حيث يقوم المجلس بالمشاركة بإجتماعات اللجان التنسيقية وبورش عمل تدريبية تتعلق بإدارة النفايات الصلبة والمياه المبتذلة والانبعاثات الصناعية. كما ويقوم المجلس باقتراح مندوبين لبنانيين يمثلون القطاع الخاص والأهلي ذات الصلة بالمحاور المذكورة بهدف تطوير قدراتهم وتوسيع الشريحة المحلية في هذه الاختصاصات.

يواصل المجلس متابعة مشاريع بيئية تنفذ من قبل وزارة البيئة وتمول من قبل برنامج الأمم المتحدة الانمائي وذلك في عدة مجالات منها:

على الصعيد الإداري:

-دعم مؤسساتي لوزارة البيئة،

على صعيد المحافظة على الثروة الطبيعية:

-مشروع إدارة الهبات الصغيرة الممول من مرفق البيئة العالمي والذي يمول عدداً من المشاريع الصغيرة الرائدة التي تديرها منظمات أهلية،

على صعيد الحد من تلوث الهواء:

-مشروع الدعم المؤسسي لمكتب الاوزون العامل في وزارة البيئة في لبنان (المرحلة الخامسة)

-مشروع تحسين كفاءة استهلاك الطاقة في مباني ومنشات القطاع العام (الجنوب، البقاع وعكار)(CEDRO).

-مشروع «نحو إنتاج طاقة مستدامة»

على صعيد المحافظة على الطبيعة:

-مشروع دعم الخطة الوطنية للتحريج

-مشروع الطيور المهاجرة

تأهيل وخلق ساحات عامة ومساحات خضراء، تأهيل بعض الأسواق وممرات المشاة، تأهيل وحماية بعض المباني التاريخية وتحديد وجهة استخدامها، دعم وتشجيع النشاطات الاقتصادية المرتبطة بالحركة السياحية، المساعدة في تأهيل بعض المساكن التراثية، تنظيم حركة السير في محيط المناطق التاريخية وتأمين مواقف للسيارات. بالإضافة إلى هذه الأعمال، سوف يتم تأهيل البنى التحتية في بعض الشوارع من المدن التاريخية الخمس، لجهة تأمين وصلات مياه الشفة وتأهيل شبكات الصرف الصحي الموجودة في هذه المدن. حماية المواقع الأثرية وتحسين صونها وإدارتها: يتناول هذا الشق تطوير المواقع الأثرية في كل من مدن بعلبك وصور وصيدا ويتضمن: إجراء أبحاث وتوثيق حول المواقع الأثرية، ترميم وتدعيم بعض المعالم الأثرية مثل معبدي باخوس وجوبيتير في بعلبك والقلعة البرية في صيدا، إدارة المعالم، حماية المساحات وتجهيز المواقع لاستقبال الزائرين وإنشاء مراكز للزائرين ومراكز للاستعلام.

تقديم الدعم التقني والفني اللازمين للمؤسسات المعنية بتنفيذ المشروع: ويتناول كافة النشاطات التي تساهم بتحسين أداء المؤسسات المعنية بتنفيذ المشروع ضماناً لاستمراريتها وديمومتها. هذه المؤسسات هي: البلديات الخمس للمدن المعنية، مديرية الآثار ومديرية التنظيم المدني. يعتبر هذا المشروع حيويًا جداً لجهة إنعاش وتحسين حركة السياحة في المدن التي يلحظها لجهة تعزيز وتطوير البنية الجغرافية والاقتصادية والاجتماعية المواكبة لهذه الحركة والتي ستؤدي حتماً لتنمية الاقتصاد المحلي في هذه المدن وخلق فرص عمل جديدة لسكانها.

إصطدم المشروع بعدة حواجز وإشكاليات حالت دون تنفيذ المشروع ضمن المهل المخططة له في الأصل نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر:

-الوضع الأمني في البلاد؛

-ارتفاع كلفة البناء؛

-تناوب بلديات عدة خلال فترة المشروع والاضطرار لإعادة شرح المشاريع وإجراء بعض التعديلات؛

-تناوب مجالس نيابية وحكومية مختلفة خلال فترة المشروع والاضطرار لإعادة شرح المشاريع وإجراء بعض التعديلات؛

-وجود مخالفات عدة في مناطق الأشغال يصعب في أغلب الأحيان إزالتها؛

- مشروع الالتزام البيئي للمنشآت الممول من البنك الدولي
- مشروع ثاني للالتزام البيئي للمنشآت ممول من الحكومة الإيطالية
- مشروع التنوع البيولوجي الممول من مرفق البيئة العالمي
- مشروع لتغير المناخ ممول من الاتحاد الأوروبي
- مشروع ثاني لتغير المناخ ممول من مرفق البيئة العالمي
- مشروع حماية طبقة الأوزون الممول من بروتوكول مونتريال
- مشروع دعم وحدة لادارة مشروع الحد من التلوث الصناعي في لبنان
- Support to the Lebanese Environmental Pollution Abatement Project
- مشروع دعم الازمة السورية من خلال التنمية المستدامة للطاقة والمياه
- Support to the Syrian Crisis (Sustainable Energy and Water)
- مشروع الادارة المستدامة لمستجمع بحيرة القرعون
- Sustainable Land Management of Qaroun Watershe
- مشروع تمويل المراحل الست الممول من مرفق البيئة العالمي Cycle ٦ GEF
- ٣. الإرث الثقافي والتنمية المدنية

مشروع حماية الإرث الثقافي والتنمية المدنية:

باشر مجلس الإنماء والإعمار بالتنسيق مع المديرية العامة للآثار، والبلديات المعنية بتنفيذ مشروع المحافظة على الإرث الثقافي والتنمية المدنية في خمس مدن تاريخية في لبنان هي طرابلس، وجبيل، وصيدا، وصور، وبعبك. انطلاقاً من تحسين البنية التاريخية والمواقع الأثرية لهذه المدن الخمس، يهدف المشروع إلى إيجاد الظروف الملائمة لتحقيق تنمية اقتصادية محلية، كما يهدف إلى تقديم الدعم التقني اللازم لتحسين تنظيم وحماية وإدارة الإرث العمراني في لبنان.

أما مكونات المشروع فهي:

-إعادة تأهيل مراكز المدن التاريخية وجزء من البنية التحتية: يتناول هذا الشق إعادة تأهيل للمناطق التاريخية في المدن الخمس التي يلحظها المشروع. ويتضمن الأعمال التالية:

اتفاقية تمويل هبة مع الوكالة الفرنسية للتنمية بقيمة نصف مليون يورو لدعم المديرية العامة للأثار، أحيكت من مجلس الوزراء بموجب المرسوم رقم ١٠٥٨ تاريخ ٢٤/١١/٢٠٠٧.

* وقع المجلس بتاريخ ٧ تشرين الأول ٢٠٠٨ بتوقيع إتفاقية تمويل هبة مع الحكومة الإيطالية من ضمنها ٢,٢ مليون يورو لمشروع الإرث الثقافي.

* إبرام إتفاقية القرض الإضافي مع الوكالة الفرنسية للتنمية بقيمة ٢١ مليون يورو أحيكت الى مجلس الوزراء ومجلس النواب للموافقة عليها أحيكت من مجلس الوزراء بموجب المرسوم رقم ٧٤٤٥ تاريخ ٢٥/١٢/٢٠١٢ وصدق عليها في مجلس النواب بموجب القانون رقم ٢٨٢ تاريخ ٣٠/٠٤/٢٠١٤. * إبرام إتفاقية القرض الإضافي مع البنك الدولي للإنشاء والتعمير بقيمة ٢٧ مليون دولار أحيكت الى مجلس الوزراء ومجلس النواب للموافقة عليها أحيكت من مجلس الوزراء بموجب المرسوم رقم ٨٩٩٢ تاريخ ٢٩/٠٩/٢٠١٢ وصدق عليها في مجلس النواب بموجب القانون رقم ٢٥٥ تاريخ ١٥/٠٤/٢٠١٤.

قام المجلس خلال العام ٢٠٠٢ بإكمال الدراسات الأولية للمشروع ولاسيما دراسات المدن الخمس التالية: طرابلس، جبيل، بعلبك، صيدا وصور.

- قام المجلس بإنشاء وحدة إدارة المشروع التي تتألف من استشاريين مهمتهم متابعة وإدارة أعمال المشروع. فتعاقد لهذه الغاية مع فريق متعدد الاختصاصات يشمل خبير توريد، ومهندس معماري متخصص في الترميم، ومهندس مدني، وخبيرة اجتماع وخبير أثري يتولى الأعمال المرتبطة بمديرية الأثار.

- قام المجلس بإنشاء وحدات إدارية بلدية محلية للمشروع في المدن الخمس وتتألف هذه الوحدات من مهندسين وأخصائيين اجتماعيين واقتصاديين، ولهذه الغاية تعاقد المجلس مع عشرة أخصائيين في مختلف المدن، يتولون إدارة ومتابعة أعمال المشروع محلياً بالتنسيق مع البلديات. ومن مهامهم: الإشراف على الإشغال، التنسيق والتعاون مع المصالح الإدارية والفنية في البلديات

- عدم تقبل الناس أحياناً للتغيير. - التأخير في تنفيذ كافة بنود إتفاقية التمويل الإضافي ينتظر موافقة المجلس النيابي عليها.

- الوضع الأمني الذي منع الشركات الملتزمة الأجنبية عن الحضور الى لبنان والإلتزام بالجدول الزمني لسير الأعمال.

بالرغم من المشاكل العديدة التي واجهت المشروع وبعد إنجاز أشغال المرحلة الأولى، قام المشروع باستطلاع آراء المواطنين والزائرين في المدن الخمس، إضافة إلى الوزارات والبلديات المعنية، وتبين أهمية المشروع في تحسين الأوضاع المعيشية والاجتماعية والبيئية في مناطق المشروع، كما لوحظ تنامي وعي المجتمعات لأهمية الحفاظ على إرثهم الثقافي،

قام مجلس الإنماء والإعمار بتأمين تمويل إضافي من البنك الدولي والوكالة الفرنسية للتنمية لتكملة المشاريع الواردة في إتفاقية التمويل الأساسية.

ورغبة في تطوير وتوسيع نطاق تجربة مشروع حماية الإرث الثقافي والتنمية المدنية، يقوم المجلس حالياً بالتفاوض مع الممولين لتأمين الأموال اللازمة لتنفيذ أشغال إضافية في المدن الخمس وتوسعة نطاق المشروع ليشمل مدن أخرى في لبنان.

أبرز الانجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢ - ٢٠١٣)

تم العمل على تأمين تمويل للأشغال التنفيذية للمشروع على الشكل التالي: * إبرام إتفاقية قرض مع البنك الدولي للإنشاء والتعمير بقيمة ٣١,٥ مليون دولار أميركي أحيكت من مجلس الوزراء بموجب المرسوم رقم ١٠٨٥٨ تاريخ ٩/٩/٢٠٠٣ وصدق عليها في مجلس النواب بموجب القانون رقم ٥٥٥ تاريخ ٣١/١/٢٠٠٤.

* إبرام إتفاقية قرض مع الوكالة الفرنسية للتنمية بقيمة ١٢ مليون يورو أحيكت من مجلس الوزراء بموجب المرسوم رقم ١١١٦٣ تاريخ ١٤/١٠/٢٠٠٣ وصدق عليها في مجلس النواب بموجب القانون رقم ٥٥٦ تاريخ ٣٠/١/٢٠٠٤.

* وقع المجلس بتاريخ ٣ أيار ٢٠٠٦ إتفاقية تنفيذية للجزء المخصص من البروتوكول الإيطالي لمشروع الإرث الثقافي بقيمة ١٠ مليون يورو.

* وقع المجلس بتاريخ ٢٨/١١/٢٠٠٧

القائمين في القسم الكبير من خان العسكر إلى الشقق المخصصة لهم في كانون الأول من سنة ٢٠٠٩.

- في آب ٢٠٠٧ تم فسح عقد شركة الجنوب للأعمار لتنفيذ أشغال تأهيل أسواق صيدا القديمة المرحلة الأولى (ساحة باب السراي والمسار السياحي) وتمت إضافة الأشغال المتبقية إلى مشروع أشغال تأهيل السوق القديم المرحلة الثانية والأعمال الكهربائية وتأهيل مبنيين تقليديين في المدينة القديمة.

- في أواخر العام ٢٠٠٧ إنتهت أشغال ترميم المنازل الطينية في حي القلعة - بعلبك (المرحلة الأولى) وأشغال تأهيل الطرق والساحات العامة والبنى التحتية في جبيل (المرحلة الأولى) وأشغال تأهيل واجهات أبنية محللة السوقية في منطقة باب التبانة.

- خلال العام ٢٠٠٨ تم إعداد الدراسات التفصيلية للمرحلة الأولى لمشروع تأهيل المواقع الأثرية في بعلبك وصور.

- في أيار ٢٠٠٨ إنتهت أشغال تأهيل الواجهات في الأسواق الشمالية المجموعة الثانية في طرابلس وأشغال المرحلة الأولى في صور (المسار الثقافي المحاذي للموقع الأثري).

- في آب ٢٠٠٨، بدأت أشغال تأهيل الطرق والساحات العامة والبنى التحتية (المرحلة الثانية) في مدينة جبيل.

- في آب ٢٠٠٨، إنتهت أشغال تأهيل الواجهات في الأسواق الشمالية في طرابلس.

- في أواخر ٢٠٠٨، إنتهت أشغال تأهيل حائط دعم الموقع الأثري في مدينة صور.

- تم إعداد الدراسات التفصيلية لتأهيل قلعة طرابلس.

- تم إعداد الخريطة الأثرية لمدينة صور في العام ٢٠٠٦

- تم إطلاق مشروع الدعم التقني لبلديتي طرابلس وصور.

- خلال العام ٢٠٠٩ نظمت ورش عمل بيئية في البلديات بمشاركة موظفي البلديات والمهمن الملوثة للبيئة، مهندسين وناشطين بيئيين لزيادة التوعية وتحسين الأداء المتعلق بالحفاظ على البيئة.

- تم إعداد الدراسة لمشروع ترميم قلعة الشقيف في ارزون-النبطية.

- إنتهت أشغال تأهيل أسواق صيدا القديمة المرحلة الأولى (السوق).

- في أيار ٢٠٠٩، تم إطلاق أشغال مشروع تأهيل ساحة البوابة وشارع الحمرا ومنطقة الجعفرية.

ومع المديرية العامة للتنظيم المدني وللآثار ومع مكاتب وزارة السياحة وهيئات القطاع العام المعنية بتنفيذ المشروع في كل من المدن الخمس، كما تتضمن مهام هذه الوحدات، التنسيق مع السكان والمجتمعات المحلية والمنظمات الأهلية والمدينة في مختلف مراحل تنفيذ المشروع.

- قام المجلس خلال العام ٢٠٠٤ بإنجاز الدراسات التفصيلية وملفات التزيم للجزء الأول من الأشغال المحددة في المشروع، للمدن الخمس، وباللغة حوالي ١٢ مليون دولار أميركي، مما مكن المجلس من البدء بعملية استدراج العروض وتزيم الأعمال المتعلقة من تأهيل البنية التحتية وأعمال الترميم في هذه المدن.

- بدأت أشغال المرحلة الأولى في صيف ٢٠٠٥ تباعاً في مدن صور، طرابلس، بعلبك، جبيل وصيدا.

- تم إبرام عقود الإشراف في المدن الخمس في صيف العام ٢٠٠٥.

- تم إبرام عقد تقييم المؤشرات المتعلقة بالأثر الاقتصادي والسياحي والاجتماعي للمشروع في المدن الخمس في خريف العام ٢٠٠٥.

- خلال العام ٢٠٠٦، كلف المجلس مكاتب استشارية إعداد الدراسات التفصيلية وملفات تزيم أشغال المرحلة الثانية لمدن صور وطرابلس و جبيل و بعلبك، مما مكن المجلس، خلال العام ٢٠٠٧، من البدء بعملية استدراج العروض وتزيم الأعمال المتعلقة من تأهيل البنية التحتية وأعمال الترميم في هذه المدن.

- في شباط ٢٠٠٧، تم الإنتهاء من أشغال تأهيل الكورنيش البحري الغربي لمدينة صور.

- قام استشاريون بإعداد خطط السير، وتنظيم حركة السيارات، وتأمين مواقف مناسبة في عدد من المدن التاريخية.

- خلال العام ٢٠٠٧ تم إبرام عقد الإشراف على خطة الأثر البيئي في المدن الخمس.

- في بداية ٢٠٠٧ إنتهت أشغال تأهيل الواجهات في الأسواق الشمالية المجموعة الأولى في طرابلس.

- في أيار ٢٠٠٧ إنتهت أشغال مبنى إعادة إسكان سكان خان العسكر بلوك أ في طرابلس يليها بلوك ب في شباط ٢٠٠٨ لينتقل

حول «تاريخ صور من خلال الآثار» في بيت المملوك في صور، برعاية وزير الثقافة وبحضور رئيس مجلس الإنماء والإعمار والسفير الفرنسي، وبمشاركة خبراء عالميين. -تم تنظيم دورة تدريبية لموظفي المديرية العامة للآثار. -تم إعداد الدراسات التفصيلية لترميم قلعة شمع في ٢٠١٢. -في آب ٢٠١٢، تم شراء أدوات تحتماثية أثرية لصالح المديرية العامة للآثار. -بدأ العمل في آب ٢٠١١، على إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل خان القشلة في صيدا وسراي بعلبك. -تم شراء أدوات مسح طوبوغرافية لصالح المديرية العامة للآثار. -تم توقيع عقد المؤازرة الفنية للمديرية العامة للآثار لتحديد القطع الأثرية وتنظيم الشروحات العائدة لها لوضعها في متحف قاعة طرابلس في أيار ٢٠١٢. -في تشرين الأول ٢٠١٢، انتهت أشغال ترميم خان العسكر. -تم إنجاز خطة الدعم الإداري للتنظيم المدني. -تم إجراء مناقصة أشغال مشروع «تأهيل طرق، بنى تحتية، واجهات أبنية ومواقف في مدينة بعلبك التاريخية - المرحلة الثانية - القسم (١)»، بانتظار التصديق مجلس النواب على التمويل الإضافي من البنك الدولي. -تم إعداد تقارير علمية لمركز التراث العالمي في اليونسكو وفقاً لعقد المؤازرة الفنية للمديرية العامة للآثار الموقع في نيسان ٢٠١٢. -تم إطلاق مناقصة أشغال الترميم في الموقعين الأثرين في بعلبك وصور - المرحلة الثانية للمتعهدين الإيطاليين حصرياً. -تم إطلاق مناقصة أشغال الترميم في موقع قلعة شمع الأثري، ولكن لم يتقدم لهذه المناقصة سوى عارض واحد. تم تعديل الدراسة بعد إنهيار جزء من برج القلعة وإعداد ملف التلزم تمهيداً لإطلاق المناقصة من جديد. -تابع فريق وحدة الإرث الثقافي بتقديم الدعم التقني خلال إعداد الدراسات التفصيلية للمتحف الأثري في صيدا وبدء الأشغال. -تم توقيع عقد أشغال ترميم طاحونة

-في نيسان ٢٠٠٩، بدأت أشغال تأهيل الجناح الرئاسي في قصر بيت الدين وإنتهت في تموز من العام نفسه. -في تشرين الثاني ٢٠٠٩، بدأ إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل قلعة صيدا البرية. -في كانون الأول ٢٠٠٩، تم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع ترميم دير القلعة في بيت مري. -في العام ٢٠١٠ انتهت أشغال تأهيل حمام عز الدين. -في شباط ٢٠١٠، بدأت أشغال مشروع تأهيل مرفأ الصيادين وواجهته البحرية في مدينة صور. -في نيسان ٢٠١٠، بدأت أشغال تأهيل ساحات وواجهات مباني الواجهة البحرية لمدينة صيدا القديمة. -في أيار ٢٠١٠، بدأت أشغال مشروع الممر السياحي المرحلة الثانية، الأشغال الكهربائية وتأهيل مبنيين تقليديين في المدينة القديمة. - في حزيران ٢٠١٠ بدأت أشغال تأهيل قلعة طرابلس. -في حزيران ٢٠١٠، بدأت أشغال مشروع تأهيل البنى التحتية في موقعي بعلبك وصور الأثرين. -في أيلول ٢٠١٠، تم توقيع عقد مع المعهد الوطني للإدارة للقيام بتدريب موظفي المديرية العامة للآثار. -في تشرين الأول ٢٠١٠، بدأت أشغال ترميم قلعة الشقيف-ارنون. -في تشرين الأول ٢٠١٠، تم توقيع عقد لتأمين مفروشات مكتبية لصالح المديرية العامة للآثار. -في تشرين ٢٠١٠، بدأت أشغال ترميم خان العسكر في طرابلس. -في كانون الثاني ٢٠١٠، انتهت أشغال مبنى إعادة إسكان سكان خان العسكر بلوك س في طرابلس. -في شباط ٢٠١١، تم تسليم مفروشات مكتبية لتجهيز مكاتب المديرية العامة للآثار. - في شباط ٢٠١١، إنتهت أشغال مشروع البنى التحتية في مدينة صور. -في آب ٢٠١١، إنتهت أشغال تأهيل الطرق والساحات العامة والبنى التحتية (المرحلة الثانية) في مدينة جبيل. -في كانون الأول ٢٠١١، تم شراء تجهيزات مكتبية لصالح المديرية العامة للآثار. -في تشرين الثاني ٢٠١١، تم شراء سيارتين لصالح المديرية العامة للآثار. -في تشرين الأول ٢٠١١، تم تنظيم مؤتمر

اسندمير في طرابلس والقلعة البرية في نيسان ٢٠١٣.

-متابعة أشغال مشروع ترميم خان العسكر.
-تم تنفيذ الأشغال الإضافية على مبنى إعادة إسكان سكان خان العسكر بلوك (س) مع التصليحات والتعديلات على مبنيي إعادة إسكان سكان خان العسكر بلوك (أ) و (ب) في طرابلس.

-متابعة أشغال مشروع تأهيل ساحة البوابة وشارع الحمرا ومنطقة الجعفرية.
-متابعة أشغال مشروع تأهيل مرفأ الصيادين وواجهته البحرية في مدينة صور.

-قام فريق وحدة إدارة مشروع الإرث الثقافي بمراجعة الدراسة المقترحة من قبل بلدية جبيل لمشروع إنشاء موقف في المدينة وتم تحضير الملف الإداري تمهيداً لإطلاق مناقصة الأشغال.

تقدم العمل خلال العام ٢٠١٤

-الإشراف على خطة الأثر البيئي في المدن الخمس.

-إستلام أشغال ترميم وتأهيل قصر بيت الدين (أشغال منع النش).

-متابعة أشغال ترميم قلعة الشقيف-ارنون.
-التحضير لإطلاق مناقصة أشغال الترميم في موقع بيت مري الأثري.

-متابعة أشغال مشروع البنى التحتية في الموقعين الأثريين في بعلبك وصور.

-يقوم فريق وحدة الإرث الثقافي بإجتماعات دورية مع القيميين على الإشراف على إنشاء متحف بيروت الأثري وتقديم الدعم التقني للمشروع.

-إعادة إطلاق مناقصة تلزيم أشغال مشروع ترميم قلعة شمع.

١.صيدا

-متابعة تنفيذ أشغال مشروع الممر السياحي المرحلة الثانية، الأشغال الكهربائية وتأهيل مبنيين تقليديين في المدينة القديمة.

-متابعة تنفيذ أشغال تأهيل ساحات وواجهات مباني الواجهة البحرية لمدينة صيدا القديمة (الاشغال متوقفة بسبب التمويل).

-تم إعداد ملف التلزيم والدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل خان القشلة تمهيداً لإطلاق المناقصة.

-متابعة تنفيذ أشغال قلعة صيدا البرية.

٢.طرابلس

-متابعة أشغال تأهيل محيط جامع البرطاسي وضفتي نهر أبو علي وإنشاء سقيفة فوق جزء منه ضمن المدينة القديمة.

-تلزيم عقد حراسة وصيانة لخان العسكر.

-إستلام أشغال تأهيل قلعة طرابلس.

-إستلام الأشغال الإضافية لمبنى إعادة إسكان سكان خان العسكر بلوك س مع التصليحات والتعديلات على مبنيي إعادة إسكان سكان خان العسكر بلوك أ و ب في طرابلس.

٣.صور

-متابعة أشغال مشروع تأهيل مرفأ الصيادين وواجهته البحرية في مدينة صور وإنشاء مبنى الصيادين وفق التصاميم المعدلة.

-تم توقيع عقد أشغال الترميم في الموقع الأثري المرحلة الأولى.

٤.بعلبك

-متابعة أشغال مشروع تأهيل البنى التحتية في موقعي بعلبك وصور الأثريين.

-توقيع عقد أشغال مشروع «تأهيل طرق، بنى تحتية، واجهات أبنية ومواقف في مدينة بعلبك التاريخية - المرحلة الثانية - القسم (١)» والمباشرة بالأشغال.

-تم توقيع عقد أشغال الترميم الأثري في الموقع الأثري المرحلة الأولى.

٥.جبيل

-توقيع عقد مشروع إنشاء موقف في المدينة.

أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٤

قام مجلس الإنماء والإعمار بتوقيع العقود التالية:

-توقيع عقد مشروع أشغال المرحلة الثانية في مدينة بعلبك.

-توقيع عقد مشروع إنشاء موقف السيارات في مدينة جبيل.

-توقيع عقد المشروع الأثري في بعلبك وصور- المرحلة الثانية.

-توقيع عقد الإشراف على أشغال بعلبك المرحلة الثانية.

-توقيع عقد الإشراف على أشغال إنشاء موقف السيارات في مدينة جبيل.

تقدم العمل خلال العام ٢٠١٥

قام مجلس الإنماء والإعمار بتحضير الدراسات والملفات التالية:

- الخطط المتعلقة بالمشاريع الاجتماعية المواكبة للمشروع.
- الخطط المتعلقة بمشاريع التنمية الاقتصادية المحلية في المدن التاريخية الخمسة.
- كما قام مجلس الإنماء والإعمار بتلزييم الأشغال التالية:
- تحضير، إعداد، تصوير وإنتاج فيلم توثيقي عن مشروع الإرث الثقافي والتنمية المدني.
- إعداد دراسات الأثر الاقتصادي لمشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية
- أشغال المشروع الأثري في دير القلعة.
- أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثانية.
- أشغال حفريات متحف بيروت الأثري.
- أشغال ترميم قلعة شمع.
- أشغال حفريات متحف بيروت الأثري

١. بعلبك

- إطلاق مناقصة أشغال ترميم سراي بعلبك.
- مباشرة أشغال الترميم في الموقع الأثري المرحلة الثانية.

٢. صيدا

- إطلاق مناقصة أشغال تأهيل خان القشلة.

٣. طرابلس

- تلزييم أشغال حراسة وصيانة معلم خان العسكر.
- التحضير لتلزييم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل خان الصابون، والعقار ١٣١.
- التحضير لتلزييم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل الواجهات الشرقية من نهر أبو علي.
- التحضير لإطلاق مناقصة مشروع أشغال تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في الأسواق الشمالية والشرقية المرحلة الثانية.
- أشغال مشروع ترميم طاحونة إسندمير.
- التحضير لإستكمال أشغال مشروع نهر ابو علي.

٤. صور

- التحضير لإطلاق مناقصة أشغال تكملة الكورنيش البحري الجنوبي لمدينة صور.
- التحضير لإطلاق مناقصة أشغال ترميم الاسواق القديمة لمدينة صور.
- البدء بأعمال تأهيل ساحة البوابة ومواقف للسيارات.

تقدم العمل خلال العام ٢٠١٦

قام مجلس الإنماء والإعمار بتحضير الدراسات والملفات التالية:

- إعداد دراسات الأثر الاقتصادي لمشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية
- الخطط المتعلقة بالمشاريع الاجتماعية المواكبة للمشروع.
- الخطط المتعلقة بمشاريع التنمية الاقتصادية المحلية في المدن التاريخية الخمسة.
- تحضير، إعداد، تصوير وإنتاج فيلم توثيقي عن مشروع الإرث الثقافي والتنمية المدني.
- إعداد التقرير النهائي لدراسات استطلاع الرأي حول وضعية الخدمات البلدية ورقابة المؤشرات الاجتماعية والاقتصادية لمشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية حتى تاريخ ٢٠١٦/١١/٣٠.
- تم الانتهاء من تنفيذ جميع أشغال مشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية الممولة من البنك الدولي وإغلاق القرضين.
- تم تأمين تمويل محلي لتنفيذ الأشغال المكملة لمشروع تأهيل قلعة الشقيف.

كما قام مجلس الإنماء والإعمار بتلزييم ومتابعة الأشغال والدراسات التالية:

- أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثانية.

- أشغال حفريات متحف بيروت الأثري.

- أشغال ترميم قلعة شمع.

- أشغال حفريات متحف بيروت الأثري.

- إعداد ملف تلزييم أشغال المشروع الأثري في دير القلعة.
- التحضير لإطلاق مناقصة تلزييم إعداد الدراسة التفصيلية لترميم قلعة تبنين ومحيطها.

١. بعلبك

- تلزييم أشغال ترميم سراي بعلبك.

- أشغال الترميم في الموقع الأثري المرحلة الثانية.

٢. صيدا

- تلزييم أشغال تأهيل خان القشلة.

- متابعة أشغال تأهيل قلعة صيدا.

٣. طرابلس

- تمديد عقد تلزييم أشغال حراسة وصيانة معلم خان العسكر.

أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٧-٢٠١٨)

-مساعدة البنك الدولي في إعداد تقريره النهائي لانتهاء اشغال مشروع الإرث الثقافي الممولة من قبل البنك؛ وقد صنف الممول تنفيذ المشروع بدرجة حسن.

-تسليم معلم خان العسكر في طرابلس الى جهة رسمية لإدارته وتشغيله.

-تلزيم أشغال مشروع تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في مدينة طرابلس- المرحلة الثانية. (القسم ٤، ٦ و ٨).

-تلزيم أشغال مشروع تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في الأسواق الشمالية والشرقية في مدينة طرابلس- المرحلة الثانية. (القسم ٥ و ٧).

-تلزيم أشغال مشروع تأهيل خان الصابون.

-تلزيم أشغال مشروع تأهيل الواجهات على جانبي نهر أبو علي في مدينة طرابلس.

-تلزيم إشغال مشروع تأهيل الأسواق القديمة في مدينة صور وتكملة الكورنيش البحري الجنوبي لمدينة صور.

-تلزيم إعداد الدراسة التفصيلية لترميم قلعة تبنين ومحيطها.

-تلزيم أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثالثة.

-تلزيم الأشغال المكتملة لمشروع تأهيل قلعة الشقيف.

-إطلاق مناقصة تلزيم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل خان الصابون، والعقار ١٣١.

-إطلاق مناقصة تلزيم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل الواجهات الشرقية من نهر أبو علي.

-إطلاق مناقصة تلزيم أشغال مشروع تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في مدينة طرابلس- المرحلة الثانية. (القسم ٤، ٦ و ٨).

-إطلاق مناقصة تلزيم أشغال مشروع تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في الأسواق الشمالية والشرقية في مدينة طرابلس- المرحلة الثانية. (القسم ٥ و ٧).

-متابعة مشروع أشغال ترميم طاحونة إسند مير.

-تلزيم مشروع استكمال أشغال مشروع نهر ابو علي.

-تلزيم تنفيذ مشروعين محليين اقتصاديين تنمويين في مدينة طرابلس.

٤. صور

-إطلاق مناقصة تلزيم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تكملة تأهيل الكورنيش البحري الجنوبي لمدينة صور.

-إطلاق مناقصة تلزيم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع ترميم الاسواق القديمة لمدينة صور.

-استكمال مشروع تأهيل ساحة البوابة ومواقف للسيارات.

-أشغال الترميم في الموقع الأثري المرحلة الثانية.



متحف بيروت الأثري (مشروع الإرث الثقافي)

جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٤

التاريخ المتوقع لإنجاز العمل	تاريخ مباشرة العمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (أ.د.)	إسم المشروع
٢٠١٦/١١/١٢	٢٠١٤/١١/١٣	البنك الدولي	٣,٢٦٣,٩٧١	مشروع أشغال المرحلة الثانية، صالح حيدر عبد الحليم حجار في مدينة بعلبك.
٢٠١٦/٠٥/١٢	٢٠١٤/١١/١٣	محلي	١٣٠,٥٨٧	الاشراف على أشغال المرحلة الثانية في مدينة بعلبك.

جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٥

التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (أ.د.)	اسم المشروع
٢٠١٧/٠٨/٠٨	٢٠١٥/٠٢/١٠	البنك الدولي ومحلي	٣٨٩,١٩٣	حراسة وصيانة معلم خان العسكر في طرابلس
٢٠١٧/٠٣/٠١	٢٠١٥/٤/١٥	البنك الدولي ومحلي	١,٧٠٦,٣٠٧	إنشاء موقف في مدينة جبيل
٢٠١٧/٠٣/٠١	٢٠١٥/٤/١٥	محلي	٨٥,٣١٥	الاشراف على أشغال المرحلة الثالثة في مدينة جبيل.
٢٠١٦/١٢/٣١	٢٠١٥/٠٧/٢٣	البنك الدولي	١٧٤,٤١١,٨	تحضير، إعداد، تصوير وإنتاج فيلم توثيقي خمسة أفلام قصيرة عن مشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية
٢٠١٨/٠٤/٣٠	٢٠١٥/٠٩/١٨	ايطاليا	٤٩٩,٩٠٠ يورو	تعزيز أشغال ترميم قلعة شمع
٢٠١٨/١١/١٤	٢٠١٥/٦/١٦	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	٣,٣٥٣,٨٨٠	أشغال حفريات متحف بيروت الأثري
٢٠١٦/١٢/٣١	٢٠١٥/١٠/١١	البنك الدولي	٩٢,٣١٤	دراسة الأثر الاقتصادي لمشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية
٢٠١٧/١١/٣	٢٠١٥/١١/٤	إيطاليا	٣,٠٦٥,٣٥٦	أشغال الترميم في المواقع الأثرية في بعلبك وصور - المرحلة الثانية

جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (أ.د.)	اسم المشروع
٢٠١٧/١٢/٠٤	٢٠١٦/٠٢/١٤	الوكالة الفرنسية للتنمية، البنك الدولي ومحلي	٣,٧١٧,٢٤٢	استكمال أشغال مشروع تأهيل ضفاف نهر أبو علي
٢٠١٦/١٢/٣١	٢٠١٦/٠٧/٠١	البنك الدولي	٨٠,٢٣٦	تنفيذ مشروع محلي اقتصادي تنموي في مدينة طرابلس
٢٠١٦/١٢/٣١	٢٠١٦/٧/١	البنك الدولي	٧٩,٩٦٩	تنفيذ مشروع محلي اقتصادي تنموي في مدينة طرابلس
٢٠١٨/٠٥/١٥	٢٠١٦/٨/١	ايطاليا	١,٧١٨,٥٢٧ يورو	ترميم وتأهيل خان القشلة في صيدا

جدول أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٦ - ٢٠١٧

اسم المشروع	قيمة العقد (د.أ)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
ترميم وتأهيل مبنى سراي بعلبك في بعلبك	٨٤٩,٩٦٦ يورو	ايطاليا	٢٠١٧/٠٧/٢٦	٢٠١٨/٠٧/٢٥
تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في مدينة طرابلس - المرحلة الثانية. (القسم 4، 6 و 8)	٦,٣٩٨,١٠١	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/١١/٠١	٢٠١٩/٠٤/٣٠
تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في الأسواق الشمالية والشرقية في مدينة طرابلس - المرحلة الثانية. (القسم 5 و 7)	٣,٠٠٠,٠٠٠ يورو	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/١١/٣١	٢٠١٩/٠٥/٠١
إعداد الدراسات التفصيلية والاشراف لمشروع تأهيل خان الصابون والعقار 131	٢١٦,٧٠٠	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/١١/٣١	٢٠١٩/٠٥/٣١
مشروع اشغال تأهيل خان الصابون	١,٧٩٢,٠٠٠ يورو	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٨/٥/١٣	٢٠١٩/٠٥/٣١
إعداد الدراسات التفصيلية والاشراف لمشروع تأهيل الواجهات على جانبي نهر أبو علي في مدينة طرابلس	٢٤٠,١٢٥	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/١١/٣١	٢٠١٩/٠٥/٣١
إعداد الدراسة التفصيلية لترميم قلعة تبنين ومحيطها	٧٨,٠٠٠ يورو	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/٠٦/٠٥	٢٠١٨/٠٣/٠٤
تأهيل الواجهات على جانبي نهر أبو علي	١,٧٥٠,٠٠٠ يورو	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/١١/٣١	٢٠١٩/٠٥/٣١
إعداد الدراسات التفصيلية والاشراف لترميم الأسواق القديمة والكورنيش البحري الجنوبي في مدينة صور	٢١٠,٣٧٥	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/١١/٣١	٢٠١٩/٠٥/٣١
تأهيل الأسواق القديمة في مدينة صور وتكملة الكورنيش البحري الجنوبي لمدينة صور	١,٨٠٠,٠٠٠ يورو	الوكالة الفرنسية للتنمية	٢٠١٧/١١/٢٣	٢٠١٩/٠٥/٣١
تأهيل قصر بيت الدين	١,٣٥٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	٢٠١٧/١٢/٠١	٢٠١٩/٠٥/٣١
أشغال الترميم في الموقع الأثري في بيت مري		الدولة اللبنانية		
تقديم الدعم اتقني للممول لمتابعة أشغال المتحف الأثري في صيدا	٤,٤٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية والصندوق العربي للإنماء الإقتصادي والإجتماعي		
أشغال متحف بيروت الأثري	٢٧,٥٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية	٢٠١٩/١٢/٣١	٢٠٢١/٠١/٠١
أشغال السوق القديم في دوما (ترميم واجهات أبنية، ساحات عامة وبني تحتية)	٣,٠٠٠,٠٠٠	لا تمويل		
أشغال الترميم في قلعة تبنين ومحيطها		لا تمويل		



ترميم خان الإشلي - صيدا (مشروع الإرث الثقافي)



ترميم موقع قلعة بعلبك الأثرية (مشروع الإرث الثقافي)



ترميم واجهات أسوق - بعلبك (مشروع الإرث الثقافي)



ترميم قلعة صيدا البرية الأثرية (مشروع الإرث الثقافي)



إنشاء مبنى إتحاد الصيادين - صور (مشروع الإرث الثقافي)



تأهيل ضفاف نهر أبو علي - طرابلس (مشروع الإرث الثقافي)

قطاع مياه الشفة

نظرة عامة على القطاع

عند نهاية الأحداث اللبنانية، كانت منشآت مياه الشفة القائمة مقتصرة على شبكات شبه مكتملة في المدن الرئيسية، وأخرى بأحجام أصغر في باقي المناطق. وكان عدم كفاية هذه الخدمة، الذي بدأ يتجلى بشكل واضح، يترافق مع تنامي مشكلة تلوث المياه السطحية والجوفية نتيجة الصرف الصحي العشوائي، ومهددة معها البيئة الصحية للمواطنين.

إن عدم كفاية خدمة مياه الشفة، منذ تلك الفترة، يعود لأسباب عديدة، أهمها:

١. تزايد الطلب على المياه وعدم أهلية الشبكة الموجودة وترهلها
٢. ازدياد الفاقد من المياه نتيجة اهتراء الشبكات
٣. عدم وجود وسائل حماية المياه من التلوث (الصرف الصحي العشوائي، ملوثات صناعية وزراعية...)
٤. عدم كفاية الإنفاق في قطاعي المياه والصرف الصحي، أي قلة الاستثمار اللازم لتحسين واستحداث المنشآت وتطويرها وجعلها في المستوى الخدماتي والبيئي المناسبين.
٥. عدم تطوير هيكلية إدارية وتنفيذية مناسبة في القطاع لمواجهة زيادة الحاجة الماسة لخدمة مياه الشفة (والصرف الصحي)، وتطبيق الأساليب الجديدة المتبعة في الإدارة وفي مجال التقنيات الحديثة لتنقية المياه.

ولمواجهة هذا الواقع الصعب، عملت الدولة اللبنانية، ابتداءً من العام ١٩٩٢، على عدة أصعدة:

١. تنفيذ أعمال التأهيل الطارئة للتجهيزات القائمة في مصادر المياه وغيرها من شبكات ومحطات ضخ وتنقية، ومعالجة كافة المشاكل القائمة وتلك المستجدة.
٢. استكمال وتوسعة وتأهيل الشبكات وفقاً للاحتياجات.

٣. تطوير وزيادة مصادر المياه والحد من الهدر المائي وبالتالي زيادة معدلات التغذية.

وبمعنى آخر، تهدف خطة العمل القطاعية إلى استكمال إعادة تأهيل وتوسعة منظومات مياه الشرب في كافة المناطق اللبنانية، وزيادة مصادر المياه لسد العجز المرتقب وذلك بواسطة المشاريع الكبرى مثل بناء السدود والبحيرات الجبلية.

أما على الصعيد المؤسسي، فقد شكل صدور القانون ٢٠٠٠/٢٢١ خطوة أساسية باتجاه إعادة هيكلة وتحديث قطاعي المياه والصرف الصحي، إذ تم تحديد الأملاك العامة المائية (الجوفية والسطحية) وإسناد إدارة المياه بشكل متكامل (شفة وري وصرف صحي) إلى أربع مؤسسات عامة استثمارية مستقلة (بأستثناء الري لجنوب لبنان والبقاع الغربي الذي بقي تحت إدارة واستثمار المصلحة الوطنية لنهر الليطاني)، ودمجت فيها جميع مصالح المياه، وكلها تحت سلطة الوصاية العائدة لوزارة الطاقة والمياه.

وفي العام ٢٠٠١، عينت مجالس الإدارة لمؤسسات المياه. وفي العام ٢٠٠٥، صدرت المراسيم التنظيمية والهيكلية الجديدة العائدة لها وبدأ العمل على تطبيقها، وذلك للوصول إلى أهداف عدة، أهمها تأهيل وتحسين مستوى خدمة المنشآت وتوسيع نطاق تغطيتها، والمحافظة على الاستقرار الإداري للمؤسسات وتوازنها المالي.

وبموازاة رغبة الحكومة في إشراك القطاع الخاص في إدارة هذه المؤسسات، عهدت وزارة الطاقة والمياه إلى شركة فرنسية دراسة طرق إشراك القطاع الخاص في إدارة مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان. كما عُهد إلى مجلس الإنماء والإعمار مسؤولية التعاقد لإدارة المؤسسات الإقليمية الأخرى.

إبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة ١٩٩٢ - ٢٠١٦

بعد نهاية الحرب الأهلية في لبنان، أخذت المشاريع المائية التي قام مجلس الإنماء والإعمار بتنفيذها طابعاً وطنياً فكانت المشاريع التالية :

- إعادة تأهيل محطات تنقية مياه الشرب في الديشونية والحازمية.
- إعادة تأهيل وإنشاء شبكات جر وتوزيع مياه الشرب لمنطقة بيروت الكبرى.

توسعة محطة تنقية مياه الشرب في الضبيّة (مرحلة أولى): تمت توسعة قدرة استيعاب محطة تنقية مياه الشرب في الضبيّة إلى ٤٣٠ ألف متر مكعب يومياً. تم تمويل هذا المشروع من البروتوكول المالي اللبناني- الإيطالي بكلفة إجمالية بلغت ٥,٧ مليون دولار أميركي.

إلى جانب هذه المشاريع ومن ضمن مشروع تأهيل البنى التحتية لمدينة بيروت تم تأهيل وتحديث الشبكات المائية في الشوارع التي شملها هذا المشروع.

محافظة البقاع وبعبك الهرمل:

- تطوير مصادر المياه وإنشاء شبكات جر مياه الشرب في منطقتي بعبك، والنبي شيت، وشبكة الصرف الصحي في بعبك: بلغت قيمة العقد ٣٢ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الدولي، وقد تم بموجب هذا المشروع إنشاء وتأهيل خزانات مياه الشرب ومحطات الضخ وتركيب شبكات أنابيب الجر والتوزيع وحفر وتجهيز آبار في منطقة المشروع، وكذلك استحداث شبكة تصريف المياه المبتدلة في مدينة بعبك.

- تنفيذ وصلات المنزلية وخطوط توزيع إضافية في منطقة بعبك - النبي شيت: قيمة عقد هذا المشروع حوالي ١,٢٥ مليون دولار أميركي ممولة من البنك الدولي.

- إنشاء مجاري صحية وخطوط توزيع مياه شرب إضافية في بعبك وعمشكي: تعتبر هذه الأعمال مكتملة لمشروع جر مياه الشرب وإنشاء شبكات أقيّة الصرف الصحي لمنطقة بعبك - النبي شيت المذكور أعلاه، تم من خلالها تركيب شبكة أنابيب لتوزيع مياه الشرب وتنفيذ وصلات منزلية وشبكة مجاري صحية بكلفة تبلغ حوالي ١١,٧ مليون دولار أميركي مولها البنك الدولي.

- برنامج إعادة التأهيل العاجل لمصالح المياه (البرنامج الوطني العاجل للإعمار-السنة الأولى): بكلفة حوالي ٦٠ مليون دولار أميركي جرى تمويله من قبل البنك الدولي والبنك الأوروبي للتميم، وهدف إلى إعادة تأهيل شبكات وتجهيزات إمداد مياه الشرب العائدة لـ ١٩ مصلحة من مصالح مياه الشرب (السابقة).

- برنامج إعادة تأهيل وتوسعة محطات تنقية مياه الشرب ومحطات الضخ والتعقيم في المناطق:

شمل هذا البرنامج مشاريع إعادة تأهيل وتوسعة سبع محطات رئيسية لتنقية مياه الشرب في زحلة، وكفرحدا، وطرابلس، وجبيل، وكوسبا، ورأس العين والبص (صور)، كما تضمن إعادة تأهيل ٢٠٠ محطة ضخ موزعة في مختلف المناطق اللبنانية. بلغت كلفة هذا المشروع، الذي بوشر بتنفيذه في آب (أغسطس) ١٩٩٦، حوالي ٥٤ مليون دولار أميركي وتم تمويله من البروتوكول المالي اللبناني- الفرنسي.

المساعدة الفنية لوزارة الطاقة والمياه: تم إنجاز برنامج المساعدة الفنية بقيمة ٣٠ مليون فرنك فرنسي بتمويل من البروتوكول المالي اللبناني- الفرنسي. تم بموجب هذا البرنامج تقديم المساعدة الفنية إلى وزارة الطاقة والمياه والى مصالح المياه الرئيسية على شكل بناء القدرات، والتطوير المؤسسي، وتوريد المعدات اللازمة.

وبموازاة المشروع في تنفيذ هذه البرامج التي أخذت طابعاً وطنياً ركز المجلس على تطوير المنشآت المائية في جميع المناطق اللبنانية. تتوزع هذه المشاريع حسب المحافظات كما يلي:

منطقة بيروت الكبرى

البرنامج الوطني العاجل للإعمار: تم إبرام عدة عقود تتعلق بإعادة تأهيل وإنشاء منظومات جر لمياه الشرب في منطقة بيروت الكبرى بكلفة إجمالية بلغت حوالي ٤٥ مليون دولار أميركي قام بتمويلها الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية. شملت هذه العقود تنفيذ الأشغال التالية:

- إعادة تأهيل مصادر المياه، مثل نبع القشقوش ونبع عين الدلبة وآبار الديشونية.

المشروع إنشاء شبكات مياه الشرب والصرف الصحي ومحطة معالجة للمياه المبتدلة في بلدة اليمونة. بلغت كلفة الأشغال ٣,٩٦ مليون دولار أميركي مؤلها البنك الإسلامي للتنمية.

- الوصلات المنزلية للمناطق المشمولة بمشروع أنظمة مياه اليمونة وعيون أرغش: جرى من خلال هذا المشروع تركيب وصلات منزلية لجميع القرى التي استفادت من مشروع اليمونة وعيون أرغش واللذين اكتمل تنفيذهما كما تبين أعلاه. بلغت كلفة هذا المشروع حوالي ٦,٥ ملايين دولار أميركي بتمويل محلي بموجب المرسوم الإنمائي للبقاع رقم ١٢٩١٩ تاريخ ١٩٩٨/٨/٢٧.

- مشروع مياه شمسطار: بلغت قيمة هذا المشروع حوالي ٤,٥ مليون دولار أميركي، وقد تضمن تأمين مياه الشفة إلى منطقة شمسطار وجوارها.

- تنفيذ خطوط جر وشبكات وخزانات مياه الشرب لبعض بلدات محافظة البقاع بقيمة ١,١ م.د.أ. ممولاً من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.

- مشروع تنفيذ أشغال شبكات مياه الشرب في بلدة حربتا في قضاء بعلبك بقيمة ١,٤ م.د.أ. ممول محلياً.

- مشروع تمويل قرى قضاء بعلبك (الجزء الشمالي الشرقي) بمياه الشرب - المجموعة الأولى والثانية: نفذ هذا المشروع عبر ثلاثة أقسام لجر مياه الشرب إلى المنطقة الممتدة من رسم الحدث إلى عرسال ووصولاً إلى منطقة القاع في البقاع الشمالي مع تنفيذ خزانات وشبكات توزيع. وبلغت كلفته حوالي ١٣ مليون دولار أميركي بتمويل محلي.

- تنفيذ خطوط توزيع وشبكات مياه شرب إضافية ووصلات منزلية في مدينة بعلبك والخضر والنبي شيت والخريبة بقيمة ٤,٩ م.د.أ. ممولاً من البنك الدولي للإنشاء والتعمير.

- تشغيل وصيانة منظومات المياه والمجاري في منطقة بعلبك النبي شيت: بقيمة حوالي ٩,٥ م.د.أ. ممولاً من البنك الدولي للإنشاء

- إنشاء مجاري صحية وخطوط توزيع مياه شرب إضافية في ١٧ بلدة في قضاء بعلبك: تعتبر هذه الأعمال مكتملة لمشروع جر مياه الشرب وإنشاء شبكات أقيية الصرف الصحي لمنطقة بعلبك - النبي شيت المذكور أعلاه، تم من خلالها تركيب شبكة أنابيب لتوزيع مياه الشرب وتنفيذ وصلات منزلية وشبكة مجاري صحية بكلفة تبلغ حوالي ١٢,٢ مليون دولار أميركي مؤلها البنك الدولي.

- مشروع جر مياه اليمونة: بلغت قيمة هذا العقد ١١,٩ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية. يشمل هذا المشروع إنشاء سد لحصر مياه نبع اليمونة، وتركيب أنابيب جر المياه بطول ٧٦ كيلومتراً، وشبكات أنابيب لتوزيع المياه بطول ٢٤٦ كيلومتراً، وإنشاء ٢٣ خزناً جديداً وبئرين.

- مشروع جر مياه الشرب من عيون أرغش: بلغت قيمة العقد ٧,٨ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية. يشمل المشروع إنشاء شبكة أنابيب لجر المياه من نبعي القبوه والشمال، وإنشاء شبكة أنابيب جر للمياه بطول ٧٢ كيلومتراً، وشبكة توزيع بطول ١١٠ كيلومتراً، وإنشاء ١٨ خزناً جديداً.

- مشروع تمويل قرى قضاء بعلبك (الجزء الشمالي الشرقي) بمياه الشرب - المجموعة الثالثة من المرحلة الأولى: وشملت الأشغال حفر وتجهيز آبار وخزانات وشبكات جر وتوزيع. بلغت كلفة الأشغال ١٣,٤ مليون دولار أميركي ممولاً محلياً بموجب المرسوم الإنمائي للبقاع رقم ١٢٩١٩ تاريخ ١٩٩٨/٨/٢٧.

- إنشاء خطوط جر مياه الشرب إلى قريتي البستان والحرف من نبعي النصاري والحريق في منطقة الهرمل: بلغت قيمة العقد ٢ مليون دولار أميركي وتم تمويله من الصندوق الكويتي.

- تنفيذ أشغال أقيية الري في منطقة الهرمل: قيمة العقد حوالي مليون دولار أميركي بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية.

- البنية التحتية لبلدة اليمونة: ويشمل

- تمويل قرى أكروم وكفرتون بمياه الشرب: قيمة العقد ٦,٦ مليون دولار أميركي بتمويل من الصندوق السعودي للتنمية. وشمل حصر لنبع السبع وتنفيذ آبار وخزانات ومحطات ضخ وخطوط جر مياه الشرب.

- إنشاء شبكات جر مياه الشرب لبيت ملات والقرى المجاورة في عكار: شمل المشروع إنشاء خزانات محلية وأبراج مائية، تأهيل خزانات، محطات ضخ وخطوط جر وخطوط توزيع. بلغت قيمة العقد حوالي ١٩,٥ مليون دولار أميركي وتم تمويله من البنك الإسلامي للتنمية وصندوق الأوبك للتنمية الدولية.

- تنفيذ أشغال تمويل بلدة عين يعقوب بمياه الشفة: قيمة العقد ٥,٩ مليون دولار أميركي بتمويل من الصندوق السعودي للتنمية. وشمل تنفيذ خزانات، محطة ضخ وخطوط جر.

- تنفيذ أشغال تمويل قرى منطقة البرغش وحرار وكف التينة وقبعيت بمياه الشفة: قيمة العقد ٥,٨ مليون دولار أميركي بتمويل من الصندوق السعودي للتنمية. وشمل تنفيذ حصر نبع كف التينة، خزانات محلية وخزان رئيسي، محطات ضخ وخطوط جر.

- جر مياه الشرب إلى عكار العتيقة: يهدف هذا المشروع إلى تمويل بلدة عكار العتيقة والمناطق المجاورة بمياه الشرب. وشملت الأشغال حصر ينابيع، آبار، خزانات محلية وخزان رئيسي، محطات ضخ وخطوط جر. بلغت قيمة الأشغال حوالي ٧,٦ مليون دولار أميركي بتمويل محلي.

محافظة الشمال :

- إنشاء شبكات جر مياه الشرب لمصلحة مياه طرابلس وشبكات أقيية الصرف الصحي في طرابلس: بلغت قيمة العقد حوالي ٣٤ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الأوروبي للتمير. جرت توسعة نطاق الأشغال لتشمل إنشاء خزانات مياه لتلبية احتياجات المدينة حتى عام ٢٠٢٥. والمشروع هو في الخدمة حالياً.

- تجديد شبكات المياه والوصلات المنزلية

والتعمير للفترة ما بين ٢٠٠٥ و٢٠١٦.

- تنفيذ أشغال إضافية ضمن مشروع تأمين الوصلات المنزلية لبلدات وقرى منطقتي اليمونة وعيون ارغش: بقيمة ٥,٦ م.د.أ. مموله محليا بموجب المرسوم الإنمائي للبقاع رقم ١٢٩١٩ تاريخ ١٩٩٨/٨/٢٧.

- مشروع تأهيل أنظمة المياه في البقاع الغربي وقرى في شرقي قضاء زحلة (المجموعة الأولى): الممول من البنك الدولي بقيمة ١٤,٢ م.د.أ. ويشمل المشروع إنشاء محطات ضخ وتعقيم وخزانات مياه وشبكات جر و توزيع ووصلات منزلية في عدد من قرى قضائي البقاع الغربي وزحلة.

- مشروع تنفيذ أشغال مائة مكملة ضمن طرق راشيا والبقاع الغربي - القسم الثاني - الجزء الأول - المجموعة الأولى تتضمن الأشغال تمديد خطوط جر وتوزيع مياه الشرب ضمن طرق في قضاءي راشيا والبقاع الغربي في شهر الأحمر، كفرقوق - راشيا، راشيا - المصنع، جب جنين - كفرية. بتمويل محلي بقيمة ٣,٧ م.د.أ.

- مشروع تنفيذ أشغال مائة مكملة ضمن طرق راشيا والبقاع الغربي - القسم الثاني - الجزء الأول - المجموعة الثانية تتضمن الأشغال تمديد خطوط جر وتوزيع مياه الشرب ضمن طرق في قضاءي راشيا والبقاع الغربي في خربة روجا - عين عرب - بكا - دير العشائر، راشيا-عين عطا، جب جنين - كامد اللوز - الفالوج. بتمويل محلي بقيمة ٢,٩ م.د.أ.

محافظة عكار

- تأهيل شبكة جر مياه الشرب لمصلحة مياه القبيات وشبكة أقيية مياه الصرف الصحي في عكار: بلغت قيمة العقد ١٤,٨ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الأوروبي للتمير. وشمل تنفيذ آبار وخزانات ومحطات ضخ وخطوط جر مياه الشرب.

- إنشاء شبكات جر مياه الشرب في بعض القرى في قضاء عكار المزودة من الآبار: بلغت قيمة العقد ٤ ملايين دولار أميركي وجرى تمويله بواسطة هبة من المملكة العربية السعودية.

استهلاك المياه وتحصيل رسومها، بالإضافة إلى تشغيل وإدارة الموارد البشرية والمالية لمصلحة مياه طرابلس. بالإضافة إلى ذلك، قام متعهد الإدارة بالإشراف على أعمال تجديد شبكة مياه الشرب في المدينة، وزيادة قدرة محطة تنقية مياه الشرب في البحصاص من قدرتها البالغة ٤٠ ألف متر مكعب إلى ٧٠ ألف متر مكعب يومياً.

عقد تطوير وتحسين أداء وتوسيع استخدام برنامج إدارة الزبائن XY لزوم مؤسسة مياه لبنان الشمالي؛ ويعتبر هذا العقد أيضاً جزءاً من جهود الحكومة لإعادة تنظيم وتطوير قطاع المياه في لبنان. بلغت قيمة العقد حوالي ٤٠٠ ألف يورو تمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية.

مشروع الشبكات الثانوية والفرعية في البداوي: بلغت قيمة العقد ٣,٦ مليون دولار أميركي ممولة بهبة من الصندوق الكويتي.

مشروع مياه الشرب وجدران الحماية في قضاء بشري: بلغت قيمة العقد حوالي ٢,٧ مليون دولار أميركي ممولة بهبة من الصندوق الكويتي.

إنشاء سد بحيرة بريصا الجبلية: هدف المشروع إلى تمويل القرى الواقعة في القسم الأعلى من قضاء المنية- الضنية بمياه الشفة والري. تم تمويل هذا المشروع من الصندوق السعودي للتنمية ومن هبة مقدمة من المملكة العربية السعودية وهو بقيمة ١٤,٢٥ مليون دولار أميركي.

تنفيذ خط جر لمياه الشرب بين فيع وكوسبا في قضاء الكورة: بلغت قيمة العقد ٣ مليون دولار أميركي وتم تمويله من الصندوق الكويتي.

أعمال استكمال مشاريع المياه في قضاء البترون (أو ما يعرف بسد الفجوات) بكلفة حوالي ٥,٧ م.د.أ. ممولة من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.

إنشاء شبكة توزيع مياه الشرب وتجميع المياه المبتذلة في اهدن - قضاء زغرتا وشمل هذا المشروع تنفيذ شبكات مياه الشرب وشبكات تجميع المياه المبتذلة في اهدن في قضاء زغرتا وبلغت قيمة المشروع ١٣,٦ م.د.أ. ممولة من صندوق أبو ظبي للتنمية.

في مدينة طرابلس: بلغت كلفة هذا المشروع ٧,٤ مليون يورو، بتمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية AFD.

- توسعة محطة مياه الشرب في البحصاص: يشمل هذا المشروع زيادة قدرة محطة تنقية مياه الشرب في البحصاص من قدرتها البالغة ٤٠ ألف متر مكعب إلى ٧٠ ألف متر مكعب يومياً. بلغت كلفة هذا المشروع ٤ مليون د.أ.، بتمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية AFD.

- مشروع جرّ مياه الشرب إلى المنية: يهدف المشروع إلى تمويل بلدة المنية والقرى المجاورة بمياه الشرب. بلغت كلفة المشروع ١,٨ مليون دولار أميركي، تم التمويل من الصندوق السعودي للتنمية.

- تجهيز بئري دير عمار والنبي يوشع في الشمال: بقيمة ٨٦٢ ألف د.أ. بتمويل محلي.

- مشروع تنفيذ أعمال مائية متفرقة في منطقة زغرتا: بقيمة تقديرية ١,٧ ملايين دولار أميركي، وبتنفيذ من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.

- إنشاء شبكة جرّ لإمداد مياه الشرب لمصلحة مياه البترون وبعض شبكات أقيية الصرف الصحي: بلغت قيمة العقد ٢٠,٥ مليون دولار أميركي جرى تمويله من البنك الأوروبي للتتمير.

- تجهيز بئر أبي ياغي وملحقاته في قضاء البترون: بقيمة ٨٦٠ ألف د.أ. بتمويل محلي.

- تنفيذ خط جر لمياه الشرب لمحطة التنقية في كوسبا في قضاء الكورة: بلغت قيمة العقد ٣٨٧ ألف د.أ. بتمويل محلي.

- عقد إدارة مصلحة مياه طرابلس: يعتبر هذا العقد جزءاً من جهود الحكومة لإعادة تنظيم قطاع المياه وإشراك القطاع الخاص في إدارته. بلغت قيمة العقد لإدارة مصلحة مياه طرابلس مع شركة فرنسية ٨,٩ مليون يورو بتمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية. قام متعهد الإدارة بتشغيل وإدارة منشآت وتجهيزات مصلحة مياه طرابلس كما قام بإعداد فواتير

- تنفيذ خط جر مياه نهر ابراهيم إلى محطة جبيل: مول هذا المشروع محلياً بقيمة حوالي ٢ مليون دولار أميركي.

- مشروع جر المياه إلى قطين - عازار: يهدف هذا المشروع، الذي بلغت كلفته حوالي ٤,٢٥ مليون دولار أميركي، إلى استغلال مياه نبع قطين لإمداد مياه الشرب إلى الأجزاء العليا من قضاء المتن. مؤل هذا المشروع من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.

- تنفيذ خط جر المياه من نبع العسل إلى خزانات بحنس-القسم الأول: بلغت الكلفة حوالي ٩,٦ مليون دولار أميركي بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.

- تأهيل آبار وتنفيذ منشآت لزوم مصلحة مياه عين الدلبة: بلغت الكلفة حوالي ٤ مليون دولار أميركي بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.

محافظة الجنوب والنبطية

- تأهيل وتوسعة وتجهيز محطة تكرير مياه الشرب في الطيبة (المرحلتين الأولى والثانية): بلغت قيمة الأشغال المنفذة حوالي ٢٨,٤٠ مليون دولار أميركي موزعة على جزئين: الجزء الأول وقيمه حوالي ٢١ مليون دولار أميركي بتمويل جزئي بقيمة ١٢ م. د. أ من البنك الإسلامي للتنمية ومحلياً بقيمة ٩ م. د. أ والهدف منه إنشاء محطة تنقية لمياه الشرب. تقوم المحطة بتنقية ٢٥ ألف متر مكعب من المياه في اليوم وضخها عبر شبكات المياه التابعة لمصلحة مياه جبل عامل. أما الجزء الثاني وبلغت قيمته حوالي ٧,٤٠ مليون دولار أميركي والغاية منه تأهيل المباني القائمة وتأمين الطاقة الكهربائية والتشغيل والصيانة بتمويل محلي.

- حفر وتجهيز آبار في عدد من المناطق الجنوبية المتضررة من عدوان ١٩٩٦: بكلفة حوالي ٢,٥ م. د. أ. بتمويل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.

- تأهيل وتطوير أنظمة المياه في مدينة صور: بلغت قيمة العقد العائد للمشروع حوالي ٢٠,٥ مليون دولار أميركي وقد قام بتمويله الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.

- استكمال مشروع تمويل قري منطقة البرغش - حرار - وكف التينة وقبعيت في لبنان الشمالي بمياه الشرب: بقيمة ٧,٦ م. د. أ. ممولة من الصندوق السعودي والمملكة العربية السعودية وتضمن المشروع أشغال مائة مكملة للشبكة القائمة في مناطق البرغش، حرار، كف التينة وقبعيت.

محافظة جبل لبنان

- جر مياه الشرب إلى منطقة ساحل كسروان من نبع المضيق: بلغت قيمة العقد العائد لهذا المشروع ٧٦ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الياباني للتعاون الدولي (JBIC). و شمل أشغال بناء سد لحصر مياه نبع المضيق، وتركيب شبكة أنابيب رئيسية (عبر نفق) إلى منطقة ساحل كسروان، وإنشاء خزانات رئيسية مع شبكات توزيع المياه في المنطقة الساحلية لقضاء كسروان.

- تأهيل منظومات مياه الشرب وشبكة الصرف الصحي في منطقتي الشوف والمتن: بلغت قيمة العقد حوالي ٢٥ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الدولي. شمل المشروع إنشاء ٢٢ خزناً للمياه، وتركيب أنابيب جر، وشبكات توزيع مياه الشرب، إضافة لشبكات تصريف المياه المبتدلة.

- تأهيل البنية التحتية في القرى المهجرة: كما اكتمل تنفيذ أشغال إعادة تأهيل وتركيب شبكات جديدة لمياه الشرب في القرى المهجرة في أقضية بعبداء وعاليه والشوف، وقد قام الصندوق السعودي للتنمية بتمويل هذا المشروع الذي بلغت كلفته ٧,١٥ مليون دولار أميركي.

- جر مياه نبع الرعيان إلى الخزان الرئيسي في عاليه: يتم من خلال هذا المشروع جر حوالي ١٢,٠٠٠ م^٣ من المياه يومياً من نبع الرعيان إلى الخزان الرئيسي في عاليه. بلغت كلفته حوالي ١٥ مليون دولار أميركي ومول من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.

- تنفيذ أشغال مائة متفرقة في منطقة الباروك بكلفة ٥,٢٥ م. د. أ. و بتمويل من الصندوق الكويتي.

- تأهيل آبار وتنفيذ منشآت لزوم مصلحة مياه عين الدلبة بكلفة ٤,١٥ م. د. أ. وتمويل من الصندوق الكويتي.

- الكويتي.
- تأهيل وتطوير أنظمة المياه في مناطق صور الريفية: بلغت قيمة العقد حوالي ٢٧ مليون دولار أميركي، وقد قام بتمويله الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.
- تنفيذ أشغال محطات ضخ مياه الشرب في مدينة صور بقيمة حوالي ١ م.د.أ. وتمويل محلي.
- إنشاء شبكات جر مياه الشرب لمصلحة مياه صيدا: بلغت قيمة هذا العقد حوالي ٤,٦ مليون دولار أميركي وقد قام الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتمويله.
- تأهيل شبكات وأنظمة مياه الشرب التابعة لقضاء جزين: تبلغ كلفة المشروع حوالي ١,٢٥ مليون دولار أميركي، تم تمويله من الوكالة الفرنسية للتنمية.
- إنشاء خط جر مياه الشفة من نبع الطاسة الى منطقة النبطية لزيادة كمية المياه الشرب والخدمة في المنطقة، بقيمة حوالي ٧,٥ م.د.أ. وتمويل من الوكالة الفرنسية AFD .
- حفر وتجهيز ٤ ابار وخزانات وشبكات مياه الشرب في منطقة النبطية بكلفة حوالي ٢ م.د.أ. ممولة من المجموعة الأوروبية.
- تنفيذ شبكات مياه الشرب في منطقة الهبارية في حاصبيا بكلفة حوالي ١٤,٨ م.د.أ. بتمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض.
- تنفيذ اشغال مياه الشرب لمصلحة مياه جبل عامل في قضائي مرجعيون وبننت جبيل بكلفة حوالي ١٢,١٥ م.د.أ. بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية .
- تنفيذ حفر بئري مياه وأشغال مياه شرب في النبطية بكلفة حوالي مليون دولار أميركي بتمويل من الاتحاد الأوروبي .
- حفر بئر ارتوازي في كفرحمام في حاصبيا بكلفة حوالي ٢٧٠ ألف دولار أميركي ممولة بهبة من الاتحاد الأوروبي .
- حفر وتجهيز آبار في الدوير والقليلة بكلفة حوالي ١,٢ م.د.أ. بتمويل من الصندوق
- الكويتي.
- تأهيل وتطوير منظومات المياه في قضاء النبطية: وشمل المشروع أنشاء خزانات وأبراج مياه وخطوط جر بطول حوالي ٦ كلم وخطوط توزيع بطول حوالي ٤٠ كلم في قرى كفررمان، حاروف، عربصاليم، حبوش وأنصار بكلفة حوالي ٤,٩ م.د.أ. ممولة من صندوق أبو ظبي للتنمية.
- تنفيذ حفر بئري مياه شرب في بنت جبيل: تضمن المشروع حفر بئرين أرتوازيين في مدينة بنت جبيل لزيادة تغذية المدينة بمياه الشرب وبلغت الكلفة حوالي مليون دولار أميركي بتمويل من الاتحاد الأوروبي .
- تنفيذ أشغال مياه وصرف صحي في قضائي صور والنبطية: تضمن المشروع إنشاء شبكات مياه شرب وصرف صحي في بعض القرى في قضائي صور والنبطية وبلغت الكلفة حوالي ٤,٨ مليون دولار أميركي بتمويل وإشراف الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.
- تنفيذ أشغال مائية في نطاق مصلحة مياه جبل عامل في قضائي مرجعيون وحاصبيا: شمل المشروع إنشاء شبكات جر وتوزيع مياه رئيسية وفرعية بالإضافة الى تجهيز محطات الضخ في كل من المناطق التالية: بنت جبيل، مرج الخوخ وشبعا. بلغت الكلفة حوالي ٤٧,٨ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية وسلفة خزينة بموجب المرسوم ٦٨٤١ تاريخ ٢٠١١/١١/١٧ و٧٤٧٧ تاريخ ٢٠١٢/٢/٦ ومجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض.
- تنفيذ أشغال استبدال الشبكات الداخلية والوصلات المنزلية لمياه الشرب في مناطق شبعا والهبارية وكفرشوبا وعين قنيا وشويا وكفرحمام والكفير وخلوات الكفير - القسم رقم ٢: شمل المشروع أشغال استبدال الشبكات الداخلية والوصلات المنزلية لمياه الشرب في مناطق شبعا والهبارية وكفرشوبا وعين قنيا وشويا وكفرحمام والكفير وخلوات الكفير بلغت الكلفة حوالي ١٣,١ مليون دولار أميركي بتمويل محلي بموجب سلفة خزينة - مرسوم رقم ٢٠١١/٦٨٤١.

المشروع ١١ مليون دولار أميركي، وهو بتمويل من الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٥٥٪.

- مشروع مياه الشرب والصرف الصحي في منطقة أهدن : يشمل المشروع تنفيذ منظومات مياه الشرب والصرف الصحي في منطقة أهدن وتبلغ كلفة هذا المشروع حوالي ١٤,٤ مليون دولار أميركي، وهو بتمويل من صندوق أبو ظبي وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٩٠٪.

- مشروع توسعة شبكة المياه والصرف الصحي في الميدان - أهدن : يشمل المشروع إنشاء شبكات مياه شرب وصرف صحي إضافية في الميدان في أهدن لتوسعة الشبكة الحالية وتبلغ كلفة هذا المشروع ١,٣ مليون دولار أميركي، وهو بتمويل محلي. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٩٠٪.

- تنفيذ مشروع مياه القلمون ورأس مسقا المحاذية لشكا وأنفه وأستكمال المشاريع في الكورة: ويشمل المشروع تمديد خطوط توزيع وجرف في نطاق المشروع وتقدر قيمة الأشغال بحوالي ٦,٢ مليون د.أ. بتمويل من الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض. وتقدر نسبة الانجاز لتاريخه بحوالي ١٦٪.

جبل لبنان
- تنفيذ أشغال تكميلية في نطاق مشروع تأهيل آبار وتنفيذ منشآت لزوم مصلحة عين الدلبة (سابقاً): يتضمن المشروع تأهيل آبار ضمن مصلحة عين الدلبة سابقاً وإنشاء منشآت تنقية مياه الشرب في الديشونية وتبلغ الكلفة بحوالي ٣ مليون دولار أميركي بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية. وتبلغ نسبة إنجاز الأشغال لتاريخه ٩٥٪.

تقدّم العمل في ابرز المشاريع الجارية محافظتا الشمال وعكار :

- تأهيل وتوسيع أنظمة المياه في منطقة شكا وأنفة : يشمل هذا المشروع تزويد منطقة شكا وأنفة وصولاً إلى الحريشة بمياه الشرب عن طريق حفر عدة آبار ارتوازية في منطقة الجرداة مع تأهيل وتوسيع شبكات المياه والوصلات المنزلية وبناء خزانات. تقدر كلفة هذا المشروع بـ ٩,٦ ملايين دولار أميركي، وهو بتمويل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي. وبلغت نسبة الانجاز حوالي ٩٠٪.

- تموين قرى الجرد المرتبطة بخزاني حرار وقبعيت في عكار: يشمل هذا المشروع إنشاء خزانات، وتركيب أنابيب جر مياه الشرب وشبكات التوزيع ومحطات الضخ لحوالي ٢٥ قرية. تقدر كلفة هذا المشروع بمبلغ ٢٠,٤ مليون دولار أميركي وبتمويل من الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٨٠٪.

- مشروع تنفيذ شبكات مياه الشرب وآبار محطات ضخ في قضائي الكورة والبترون: وتحديد مناطق أده، زهور أده، بسبينا، عبرين، حامات، كفرلدا، أسيا، دربعشتار، المجدل، كفتون، زهور الهوى ورام. وتقدر قيمة الأشغال بحوالي ٧ م.د.أ. بتمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية وموازنة مجلس الانماء والاعمار خطة النهوض. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٩٩٪.

- مشروع استكمال منظومات المياه في المنية: يهدف هذا المشروع إلى استكمال أشغال منظومات المياه التي كان قد نفذها سابقاً المجلس وما زالت أقسام من هذا المشروع غير مستتمرة بانتظار استكمالها. وتقدر قيمة الأشغال بحوالي ١٠ م.د.أ. بتمويل من الصندوق السعودي للتنمية وموازنة مجلس الانماء والاعمار خطة النهوض. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ١٩٪.

- تأهيل وتجديد منظومات المياه في منطقة بشري : يشمل هذا المشروع تزويد منطقة بشري والقرى المحيطة بها بمياه الشرب من نبع قاديشا وحفر عدة آبار ارتوازية مع تأهيل وتوسيع شبكات المياه والوصلات المنزلية وبناء خزانات. تبلغ كلفة هذا

تنفيذ أعمال الخزانات المحلية ومحطة التنقية وخطوط التوزيع والمقدرة بحوالي ١٤٠ مليون دولار أمريكي. وتبلغ نسبة الإنجاز لتاريخه حوالي ٢٥٪.

- مشروع تحويل وتأهيل خط المياه بين نبع الصفا وبيت الدين (قناة المير بشير): يتضمن هذا المشروع أشغال تحويل وتأهيل خط المياه بين نبع الصفا وبيت الدين بما فيه قناة المير بشير بكلفة حوالي ٣,٨ م.د.أ. مموله من سلفة خزينة بموجب قرار رقم ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢ وقد بلغت نسبة الإنجاز لتاريخه ٢٠٪.

محافظة الجنوب والنبطية

- مشروع تنفيذ أشغال مائية إضافية في جبل عامل - قضاء بنت جبيل مكتملة لمشروع مياه الشرب في جبل عامل ويتضمن المشروع إنشاء شبكات مياه رئيسية وفرعية في قرى قضاء بنت جبيل بكلفة حوالي ٢٢ م.د.أ. مموله من سلفة خزينة بموجب قرار رقم ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢ ومراسيم ١٢٠٦٨ و ٣١٦٨ و ٢١٦٨ و ٤٥٧٢ وقد بلغت نسبة الإنجاز لتاريخه حوالي ٩٦٪.

- مشروع أشغال مكتملة لمشروع أنظمة المياه في الهبارية - حاصبيا: يتضمن المشروع إنشاء شبكات توزيع وخطوط جرّ لمياه الشرب مكتملة لمنظومات مياه الشرب في الهبارية في قضاء حاصبيا بكلفة ٧,٢ مليون د.أ. مموله من سلفة خزينة بموجب قرار رقم ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢ وقد بلغت نسبة الإنجاز لتاريخه حوالي ٢٥٪.

محافظة البقاع وبعليك الهرمل:

- مشروع استكمال تأهيل أنظمة المياه في قرى شرقي قضاء زحلة - القسم الثاني - الجزء الثاني - المجموعات الأولى، الثانية والثالثة: و تتضمن الأشغال بناء خزانات محلية وتمديد شبكات توزيع مياه الشرب المناطق التالية: عيحا، عين حرشا، بگا، دير العشاير، كوكبا، مجدل بلهيص، راشيا، تنورة، ماسا، رعيت، قوسايا، كفرزبد، الفاعور، مجدل عنجر، الصويري، المنارة وعين كفرزبد بتمويل محلي بقيمة ٢٤,٣٥ م.د.أ. المرسومين ١١٠٦٤ و ١٠٦٣٣ وقد بلغت نسبة الإنجاز لتاريخه حوالي ٨٠٪.

- إنشاء سد القيسماني في قضاء بعبداء: بهدف تزويد عدد من البلدات في قضاء بعبداء بمياه الشرب وتبلغ سعة السد حوالي مليون متر مكعب بحيث يزود القضائين بحوالي ١٢٠٠٠ متر مكعب يوميا من المياه. تقدر كلفة المشروع بحوالي ٢١ م.د.أ. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٨٥٪.

- تحسين مستوى منظومات مياه الشرب في قضاء جبيل: وهو يشكل المجموعة الأولى من المشروع الكلي وتقدر كلفة هذا المشروع بحوالي ٣٨ مليون يورو (بما فيها منظومات الصرف الصحي). ويشمل المشروع: إنشاء ١٥ خزان جديد، تأهيل ٥ خزانات، تركيب ٦١ كلم من خطوط الجر، تركيب ٣٩ كلم من خطوط التوزيع، حفر بئرين جديدين، إنشاء محطتي ضخ وإنشاء ١٠,٨ كلم من الطرق الجديدة المؤدية إلى مواقع المنشآت المائية. وهو ممول من البروتوكول المالي اللبناني- الإيطالي. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ١٩٪.

- إنشاء بحيرة جبلية - المنزول في قضاء المتن: بهدف إنشاء سد المنزول في أعالي قضاء المتن الى زيادة تغذية المتن الأعلى بمياه الشفة (المتين، عينطورة، الزعرور، ...). يصل التخزين الى ٤٠٠,٠٠٠ متر مكعب. تقدر كلفة المشروع بحوالي ١٥ م.د.أ. مموله من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٥٪.

- مشروع أمداد بيروت الكبرى بمياه الشرب (جر مياه الأولى) المرحلة الأولى/ نفق وخطوط جر: يهدف هذا المشروع الى تأمين ٢٥٠,٠٠٠ متر مكعب من المياه باليوم لبيروت الكبرى. ويشمل إنشاء نفق بطول ٢٤ كلم ومحطة لتنقية المياه وخطي جر بقطر ١٤٠٠ ملم لكل واحد بطول ٩ كلم لتغذية ٣ خزانات محلية وخطوط توزيع. تنحصر مسؤولية مجلس الأنماء والأعمار بتنفيذ ومراقبة أعمال النفق وخطوط الجر والخزانات المركزية بقيمة ٢٠٠ مليون دولار أمريكي بتمويل من البنك الدولي، و تتولى المؤسسة

-ملحق للعقد العائد لمشروع تنفيذ أشغال مائية إضافية في جبل عامل في جنوب لبنان بتمويل من الدولة اللبنانية بقيمة حوالي ١,٩ مليون د.أ.

ابرز المشاريع قيد التحضير (أفق ٢٠١٧-٢٠١٩)

بيروت الكبرى

- توسعة محطة المياه في الضبية: يهدف هذا المشروع إلى زيادة الإنتاج في محطة الضبية بقيمة ٥,١ مليون دولار أميركي من المتوقع تمويله من البروتوكول الايطالي. يتم الآن إعادة النظر بنطاق عمل المشروع مع مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان ومن المتوقع بداية المشروع منتصف العام ٢٠١٨

- مشروع زيادة أمداد بيروت الكبرى بمياه الشرب (سد بسري) المرحلة الثانية: يهدف هذا المشروع إلى تأمين ٥٠٠,٠٠٠ متر مكعب من المياه باليوم لبيروت الكبرى عن طريق انشاء سد على نهر بسري ويشمل المشروع بناء سد في منطقة بسري ومعمل إنتاج كهرباء ومنظومات صرف صحي والاستثمارات بقيمة حوالي ٦١٧ م.د.أ. ومن المرتقب تأمين التمويل من البنك الإسلامي للتنمية و البنك الدولي ومن الدولة اللبنانية. من المتوقع البدء بتنفيذ المشروع في الربيع من العام ٢٠١٨.

محافظة البقاع وبعليك الهرمل

-مشروع تأهيل منظومات المياه في البقاع الغربي وقرى في شرقي قضاء زحلة الممول بجهة من دولة الكويت بقيمة ٣٢,٩ م.د.أ. يعتبر هذا المشروع مكماً للأشغال التي نفذها سابقاً الصندوق الكويتي (تمديد شبكات توزيع مياه الشرب في عين زبدة، تل ذنوب، كفرية، المنصورة، الدكوة، السالمية، تل الزعازع والسلطان يعقوب التحت إضافة إلى حفر خمسة آبار من أصل سبعة في منطقة شمسين). ويشمل المشروع حفر بئرين وتجهيز الآبار السبعة، بناء محطتي ضخ في شمسين، تمديد خطوط ضخ من هاتين المحطتين إلى خزان مركزي على جبل عنجر وآخر على جبل تربل، بناء الخزائين المذكورين إضافة إلى خزان في مجدل عنجر

-مشروع تنفيذ أشغال مياه شفة وصرف صحي إضافية في مدينة بعليك والقرى المجاورة - المجموعة الأولى: و تتضمن الأشغال تمديد شبكات توزيع مياه الشرب وشبكات صرف صحي إضافية في مدينة بعليك وبعض القرى المجاورة بتمويل محلي بقيمة ٥,٩ م.د.أ. وقد بلغت نسبة الإنجاز لتاريخه حوالي ٣٥٪.

-- مشروع تنفيذ أشغال مائية متفرقة في بكيفا - بيت لهيا - عيحا - الحوش: يشمل هذا المشروع تركيب أنابيب جروتوزيج لمياه الشرب. تقدر كلفة هذا المشروع بمبلغ ٢,٥ مليون دولار أميركي. ممول بسلفة خزينة بموجب القرار رقم ٩٩ تاريخ ٢٢/٥/٢٠١٤. وقد بلغت نسبة الأنجاز لتاريخه حوالي ١٠٪.

ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

-تنفيذ أشغال مياه القلمون ورأس مسقا المحاذية لشكا وأنفة وأشغال أستكمال مشاريع مياه في الكورة بتمويل من الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي والدولة اللبنانية بقيمة حوالي ٦,٤ مليون د.أ.

-أشغال مائية إضافية في العرقوب ضمن اطار أستكمال مشروع أنظمة المياه في الهاربة - حاصبيا بتمويل من الدولة اللبنانية بقيمة حوالي ٢,٩ مليون د.أ.

-ملحق للعقد العائد لمشروع مياه الشرب في جنوب عكار - جرد بتمويل من الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي والدولة اللبنانية بقيمة حوالي ١,٦ مليون د.أ.

-ملحق للعقد العائد لاستكمال مشروع تمويل منطقة كف التينة بمياه الشرب بتمويل من الصندوق السعودي للتنمية والدولة اللبنانية بقيمة حوالي ٤٣٥ ألف د.أ.

-ملحق للعقد العائد لتنفيذ أشغال القسم الاختياري لمشروع أشغال الصرف الصحي ومياه الشرب في بعض بلدات قضاء بعليك بتمويل من الدولة اللبنانية بقيمة حوالي ٥,٩ مليون د.أ.

-ملحق للعقد العائد لمشروع اصلاح وترميم قناة المياه - المير بشير - بين نبع الصفا وبيت الدين بتمويل من الدولة اللبنانية بقيمة حوالي ٦٠٠ ألف د.أ.

- مشروع زيادة مصادر المياه في محافظة بعلبك الهرمل: يهدف المشروع زيادة مصادر المياه في محافظة بعلبك الهرمل وسوف يمول بمنحة من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية المقرر في اطار الاتفاقية للاسهام في خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في الجمهورية اللبنانية من المنحة الثالثة المخصصة من الصندوق الكويتي للاسهام في خطط الاستجابة لأزمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة وهو بقيمة ١,٥ مليون د.أ. ومن المتوقع البدء بالتنفيذ خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

- مشروع اعادة تأهيل محطة معالجة المياه في فلاوي: بهدف زيادة انتاج مياه الشفة لتغذية مدينة بعلبك وهو هبة من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية في اطار الهبة المخصصة لقرى النزوح السوري. بقيمة مليون د.أ. ومن المتوقع أن يبدأ التنفيذ في النصف الأول من العام ٢٠١٨.

- مشروع تأهيل وتطوير منظومات مياه الشرب في منطقة وادي الدلم - قب الياس في قضاء زحلة - محافظة البقاع: التمويل مقر في اطار اتفاقية منحة للاسهام في خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في الجمهورية اللبنانية من المنحة الثالثة المخصصة من الصندوق الكويتي للاسهام في خطط الاستجابة لأزمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة. وهذا المشروع بقيمة حوالي ٢,٥ مليون د.أ. ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

- مشروع حفر وتجهيز ٣ آبار مياه أرتوازية في القاع وتغذيتها بالكهرباء عن طريق الطاقة الشمسية: قيمة المشروع حوالي ٩٠٠ ألف د.أ. التمويل هبة من الصندوق العربي بقيمة ١٠ مليون د.أ. مخصصة لقرى النزوح في عرسال والقاع والهرمل ووادي خالد. ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

محافظة الشمال وعكار

- مشروع تموين سهل عكار بمياه الشرب Lot I & II: يشمل هذا المشروع إنشاء خزانات، وتركيب أنابيب جر مياه الشرب وشبكات التوزيع ومحطات الضخ لجميع قرى السهل لمحافظة عكار. تقدر كلفة هذا المشروع بمبلغ ٥٣,٦ مليون دولار أمريكي وتم تمويله

وآخر في السلطان يعقوب التحتا وخزائين محليين في جب جنين وكامد اللوز، تمديد خطوط جر من هذه الخزانات المركزية إلى الخزانات المحلية في البقاع الغربي وقرى شرقي قضاء زحلة وكذلك تمديد خط جر من خزان بعلول المركزي إلى خزاني جب جنين وكامد اللوز وشبكة التوزيع الداخلية في كل من هاتين البلديتين ومن المتوقع المباشرة بتنفيذ الأشغال خلال نهاية العام ٢٠١٧.

- مشروع تأهيل وتطوير منظومات مياه الشفة في زحلة وجوارها: يتكون المشروع من ثلاثة أجزاء: الجزء الاول يشمل شبكات مياه الشفة في حوش الأمراء وكسارة بقيمة ٥ م.د.أ. ممول من الوكالة الأمريكية للتنمية وهو ينفذ ويدير من قبل الوكالة. أما الجزء الثاني يشمل شبكة مياه الشفة في مدينة زحلة التي تتغذى من محطة تنقية مياه الشفة في زحلة بقيمة ٥ م.د.أ. وهو ينفذ ويدير من قبل وزارة الطاقة والمياه. الجزء الثالث يشمل أنظمة مياه الشفة في شرق زحلة وضهور زحلة والتويتي والمعلقة والكرك والمدينة الصناعية وقاع الريم وحزرتا بقيمة ١٦ م.د.أ. بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية وموازنة وزارة الطاقة والمياه والدولة اللبنانية. ومن المتوقع المباشرة بتنفيذ الأشغال خلال صيف العام ٢٠١٧.

- مشروع تمديد خط جر من خزان جبل العربي الى بعض قرى القضاء: يشمل هذا المشروع تركيب أنابيب جر مياه الشرب. تقدر كلفة هذا المشروع بمبلغ ٦,٥ مليون دولار أمريكي. ممول بسلفة خزينة بموجب القرار رقم ٩٩ تاريخ ٢٢/٥/٢٠١٤. ومن المتوقع المباشرة بتنفيذ الأشغال خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

- مشروع تموين قضاء الهرمل بمياه الشرب: يشمل هذا المشروع تركيب أنابيب جر مياه الشرب، إنشاء خزانات مياه، تمديد شبكات توزيع وتجهيز محطات ضخ. تقدر كلفة هذا المشروع بحوالي ١٩,٥ مليون دولار أمريكي ممول بسلفة خزينة بموجب القرار رقم ٩٩ تاريخ ٢٢/٥/٢٠١٤. ومن المتوقع المباشرة بتنفيذ الأشغال خلال خريف العام ٢٠١٧.

يشمل المشروع حفر وتجهيز ٥ آبار أرتوازية ويقسم الى قسمين يضم القسم الأول بئرين في خربة داوود والبيرة أما القسم الثاني آبار في فيندق وبيت ملات وتكريت. وهذا المشروع بقيمة حوالي ٤,٥ مليون د.أ. ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

- مشروع توفير المياه لأغراض الشرب والري في قضاء بشري: يهدف هذا المشروع إلى تطوير أنظمة مياه الشرب في قرى وبلدات قضاء بشري لتحسين الأحوال المعيشية والمحافظة على الصحة العامة. يغطي المشروع كافة قرى وبلدات قضاء بشري: بان، بيت منذر، برحليون، بلوزا، بريسات، الديرمان، حصرون، مزرعة عساف، مزرعة بني صعب، مغر الأحول، قينور، طورزا، حدشيت، بقاعكفرا، بقرقاشا، قنات وحدث الجبة علما بأن منظومة مياه الشرب لبلدة بشري وللأرز هي حاليا قيد التنفيذ بتمويل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي. يشمل المشروع تنفيذ ١١ بئر أرتوازي وتجهيزها وانشاء ١٣ محطة ضخ و ١٨ خزانا تتراوح سعتها بين ١٠٠ و ٢٠٠٠ متر مكعب وتمديد خطوط نقل وتوزيع للمياه (حوالي ٢٠٠ كلم) بالإضافة الى تأهيل منشأة نبع قاديشا والى انشاء سد زكامي في وادي الشش لتجميع حوالي ٢٠٠ ألف متر مكعب لأغراض الري. و تقدر كلفته بحوالي ٣٧ مليون د.أ، من المتوقع تمويله من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية. ومن المتوقع المباشرة بالأعمال خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

محافظة جبل لبنان

- مشروع حصر نبع الباروك في قضاء الشوف: و يهدف إلى زيادة تغذية القرى في الشوف وعاليه بمياه الشرب. تقدر كلفة المشروع بـ ١ م.د.أ. وهو ممول من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ويتوقع أن يبدأ التنفيذ خلال العام ٢٠١٨.

- مشاريع زيادة مصادر المياه في اقليم الخروب في قضاء الشوف - محافظة جبل لبنان: التمويل مقر في اطار اتفاقية منحة للاسهم في خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في الجمهورية اللبنانية من المنحة

من البنك الإسلامي للتنمية. ومن المتوقع المباشرة بتنفيذ الأشغال خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

- استكمال مشاريع مياه الشرب في عكار: وتقدر قيمة الأشغال بحوالي ٢٠ م.د.أ. والتمويل مقر في إطار برنامج إعادة الاعمار والتنمية في الجمهورية اللبنانية بباريس ٣ بانتظار توقيع وإبرام اتفاقية التمويل مع الصندوق السعودي للتنمية.

- استكمال مشاريع شبكات المياه في القلمون والكورة والفوار ضمن مؤسسة مياه الشمالي: وتقدر قيمة الأشغال بحوالي ٤,٤ م.د.أ. بتمويل هبة من الحكومة الإيطالية. ويتوقع ان تبدأ الأعمال خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

- مشروع تأهيل منظومات المياه في المنية - الضنية: يهدف هذا المشروع إلى استكمال أشغال أنظمة المياه التي كانت قد نفذتها وزارة الطاقة والمياه من العام ١٩٩٨ لغاية ٢٠٠٢ وما زالت أقسامها السبع التي تشكّل هذا المشروع غير مستثمرة بانتظار استكمالها. وبعد أن أبدت الحكومة الإيطالية استعدادها لتمويل هذه الأشغال التي تقدر كلفتها حوالي ٧,٥ مليون د.أ، باشر المجلس بإعداد الدراسات اللازمة لذلك. ومن المتوقع المباشرة بالأعمال خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

- حفر وتجهيز آبار في بلدات النبي يوشع ودير نبوح وعين التينة: وهو هبة من الصندوق الكويتي في اطار اتفاقية منحة للاسهم في خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في الجمهورية اللبنانية من المنحة الثالثة المخصصة من الصندوق الكويتي للاسهم في خطط الاستجابة لأزمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة. وهذا المشروع في طور الدراسة من قبل مجلس الانماء والاعمار ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

مشاريع تطوير منظومات مياه الشرب في محافظة عكار: التمويل مقر في اطار اتفاقية منحة للاسهم في خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في الجمهورية اللبنانية من المنحة الثالثة المخصصة من الصندوق الكويتي للاسهم في خطط الاستجابة لأزمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة.

- حفر وتجهيز بئر واستكمال شبكة مياه الشرب في شبعا: هذا المشروع ملحوظ في نطاق برنامج رفع مستوى الخدمات العامة في المناطق اللبنانية المستضيفة للنازحين السوريين (GRANT #١٢١٣٥) وهو بقيمة حوالي ٢,١ مليون د.أ. وهذا المشروع في طور الدراسات التفصيلية ومن المتوقع المباشرة بالتنفيذ في النصف الثاني من العام ٢٠١٧.



مشروع تأمين مياه لبيروت الكبرى

الثالثة المخصصة من الصندوق الكويتي للاسهام في خطط الاستجابة لأزمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة. وهذا المشروع بقيمة حوالي ٢,٥ مليون د.أ. ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

- استكمال مشاريع المياه في قضائي الشوف وعاليه: بتمويل من الصندوق السعودي للتنمية. ويهدف المشروع الى استكمال منظومات مياه الشرب في قضائي الشوف وعاليه في محافظة جبل لبنان بقيمة حوالي ١٥ مليون د.أ. ومن المتوقع المباشرة بالتنفيذ خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

محافظة لبنان الجنوبي والنبطية

- مشروع تنفيذ أشغال مائة تكميلية ضمن نطاق مؤسسة مياه لبنان الجنوبي يشمل المشروع تنفيذ أشغال شبكات توزيع وخطوط جرّ لمياه الشرب تكميلية ضمن نطاق مؤسسة مياه لبنان الجنوبي بكلفة حوالي ٦ م.د.أ. ممولة من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي وموازنة مجلس الأنماء والأعمار. ويتوقع ابتداء الاعمال خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

- مشروع تنفيذ أشغال مستجدة لمشروع مياه الشرب في مصلحة مياه جبل عامل (المرحلة الثالثة) يشمل المشروع أشغال شبكات توزيع وخطوط جرّ إضافية لمشروع مياه الشرب في مصلحة مياه جبل عامل بكلفة حوالي ٧٣ م.د.أ. ممولة من مجلس الأنماء والأعمار بند خطة النهوض ومن البنك الإسلامي ومن المتوقع البدء بالأعمال خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

- مشروع تنفيذ أشغال مائة إضافية في بلدة كفرمرمان في النبطية يشمل المشروع تنفيذ أشغال شبكات مياه إضافية في بلدة كفرمرمان في النبطية بكلفة حوالي ٢,٥ م.د.أ. ممولة من صندوق ابو ظبي ومن المتوقع البدء بالأعمال خلال النصف الأول من العام ٢٠١٨.

جدول بأبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

اسم المشروع	قيمة العقد (أ.د.)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لإنجاز العمل
تنفيذ أشغال مياه القلمون ورأسمسقا المحاذية لشكا وأنفة وأشغال أستكمال مشاريع مياه في الكورة	٦,٢٣٦,٩٦٩	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ومجلس الإنماء والاعمار بند خطة النهوض	نيسان ٢٠١٦	نيسان ٢٠١٨
أشغال مائية اضافية في العرقوب ضمن اطار استكمال مشروع أنظمة المياه في الهبارية - حاصبيا	٢,٩٢٣,٦٦٣	الدولة اللبنانية	حزيران ٢٠١٦	حزيران ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لمشروع مياه الشرب في جنوب عكار جرد	١,٥٥٣,٢٨٠	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والدولة اللبنانية	حزيران ٢٠١٦	حزيران ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لاستكمال مشروع تموين منطقة كف التينة بمياه الشرب	٤٣٥,٤٩٩	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي ومجلس الإنماء والاعمار بند خطة النهوض	تشرين الأول ٢٠١٦	كانون الأول ٢٠١٦
ملحق للعقد العائد لتنفيذ أشغال القسم الاختياري لمشروع أشغال الصرف الصحي ومياه الشفة في بعض بلدات قضاء بعلبك	٥,٩٠٠,٦٠٦	الدولة اللبنانية	كانون الأول ٢٠١٦	آذار ٢٠١٨
ملحق للعقد العائد لمشروع اصلاح وترميم قناة المياه - المير بشير - بين نبع الصفا وبيت الدين	٦٠٠,٥٨٨	الدولة اللبنانية	تشرين الثاني ٢٠١٦	كانون الثاني ٢٠١٨
ملحق للعقد العائد لمشروع تنفيذ أشغال مائية اضافية في جبل عامل في جنوب لبنان	١,٨٩٢,٨٣١	الدولة اللبنانية	تشرين الأول ٢٠١٦	تموز ٢٠١٧



مشروع إنشاء سد القيسماني

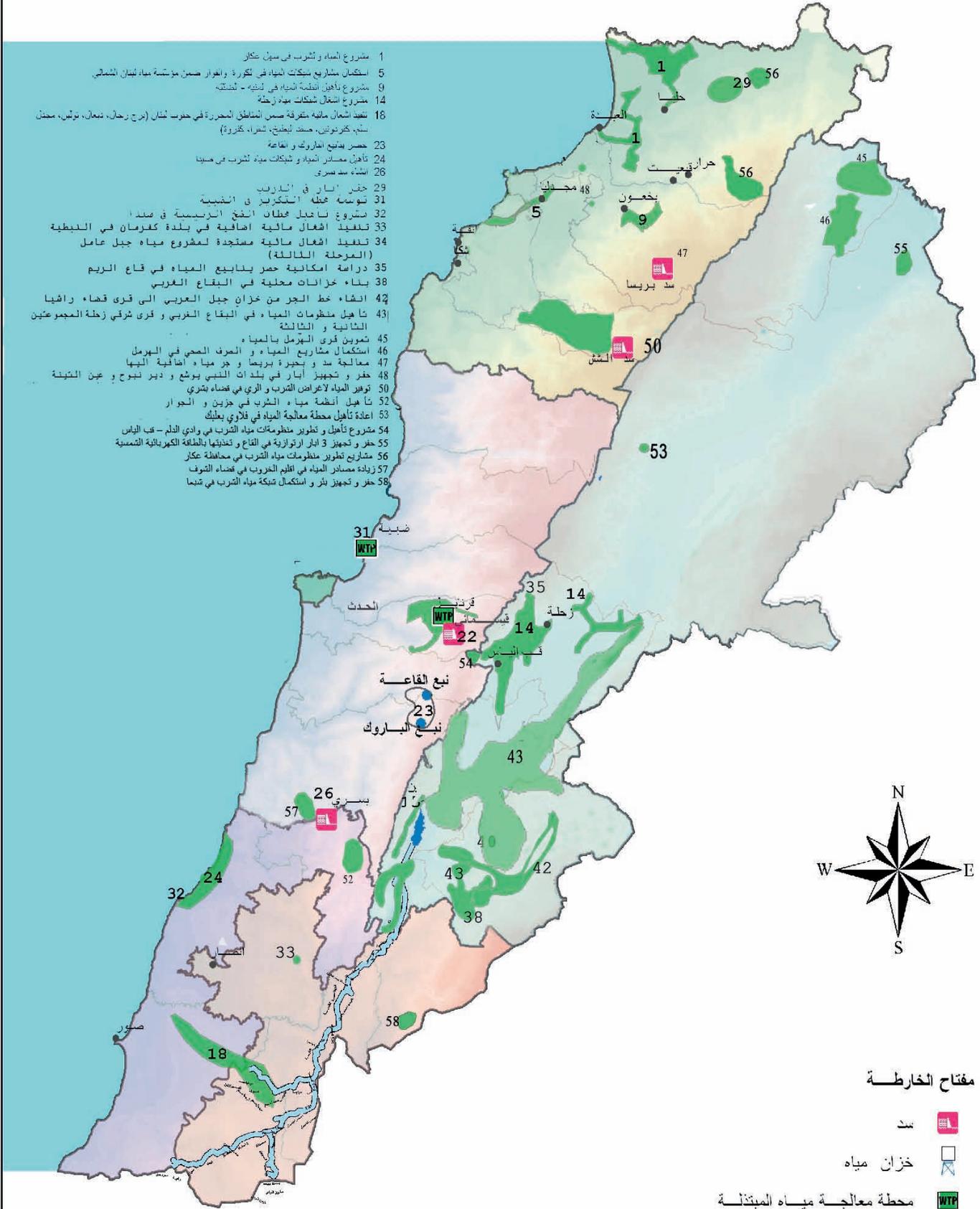
جدول بأبرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٧ - ٢٠١٩)

اسم المشروع	قيمة العقد (أ.د.)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لإنجاز العمل
مشروع زيادة أمداد بيروت الكبرى بمياه الشرب المرحلة الثانية (إنشاء سد بسري) -	٦١٧,٠٠٠,٠٠٠	البنك الدولي / البنك الإسلامي / الدولة اللبنانية	أيار ٢٠١٨	أيار ٢٠٢٣
مشروع تأهيل وتطوير منظومات مياه الشفة في زحلة وجوارها	١٦,٠١٨,٤١٦	سلفة خزينة قرار ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢	أب ٢٠١٧	أب ٢٠١٩
مشروع شبكات المياه في سهل عكار	٥٣,٦٦٨,٠٠٠	البنك الإسلامي للتنمية	أيار ٢٠١٨	أيار ٢٠٢١
استكمال مشاريع مياه الشرب في عكار	٢٠,٠٠٠,٠٠٠	الصندوق السعودي للتنمية	أيلول ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠٢٠
مشروع تأهيل منظومات المياه في المنيه - الضبيّه	٧,٤٢٥,٠٠٠	هبة من الحكومة الإيطالية	كانون الأوّل ٢٠١٧	كانون الأوّل ٢٠١٨
استكمال مشاريع شبكات المياه في مناطق القلمون والكورة والفوار ضمن مؤسّسة مياه لبنان الشمالي	٤,٤٠٠,٠٠٠	هبة من الحكومة الأيطالية	نيسان ٢٠١٨	نيسان ٢٠٢٠
حصر نبع الباروك	١,٠٠٠,٠٠٠	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي	تموز ٢٠١٨	تموز ٢٠١٩
تنفيذ أشغال مائية مستجدة لمشروع مياه الشرب في مصلحة مياه جبل عامل بما فيه الإشراف (المرحلة الثالثة)	٧٣,٠٠٠,٠٠٠	موازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض و البنك الإسلامي	أيلول ٢٠١٧	أيلول ٢٠٢٢
توسعة محطة المياه في الضبية	٥,١٠٠,٠٠٠	البروتوكول الايطالي وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠١٩
تمديد خط جرمن خزان جبل العربي الى بعض قرى القضاء	٦,٥٠٠,٠٠٠	سلفة خزينة قرار ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢	كانون الأوّل ٢٠١٧	كانون الأوّل ٢٠١٨
تنفيذ أشغال مائية تكميلية ضمن نطاق مؤسسة مياه لبنان الجنوبي	٥,٨٨٠,٠٠٠	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض	تشرين الأوّل ٢٠١٧	تشرين الأوّل ٢٠١٨

اسم المشروع	قيمة العقد (د.أ.)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لإنجاز العمل
تموين قضاء الهرمل بالمياه	١٩,٥٠٠,٠٠٠	سلفة خزينة قرار ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢	تشرين الثاني ٢٠١٧	تشرين الثاني ٢٠١٨
تنفيذ أشغال مائية إضافية في كفرمان في النبطية	٢,٤٥٠,٠٠٠	صندوق أبو ظبي	أيار ٢٠١٨	أيار ٢٠١٩
مشروع تأهيل منظومات المياه في البقاع الغربي وقرى في شرقي قضاء زحلة	٣٢,٩٠٠,٠٠٠	هبة من دولة الكويت	كانون الأول ٢٠١٧	كانون الأول ٢٠٢٠
مشروع زيادة مصادر المياه في محافظة بعلبك الهرمل	١,٥٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	أيار ٢٠١٨	أيار ٢٠١٩
مشروع إعادة تأهيل محطة معالجة المياه في الفلاوي	١,٠٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠١٩
مشروع تأهيل وتطوير منظومات مياه الشرب في منطقة وادي الدلم - قب الياس في قضاء زحلة محافظة البقاع	٢,٥٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠١٩
حفر وتجهيز آبار في بلدات النبي يوشع وعين التينة	٣٥٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	أيار ٢٠١٨	أيار ٢٠١٩
مشاريع تطوير منظومات مياه الشرب في محافظة عكار	٤,٥٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	كانون الأول ٢٠١٧	كانون الأول ٢٠١٨
مشروع توفير المياه لأغراض الشرب والري في قضاء بشري	٣٧,٠٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	شباط ٢٠١٨	شباط ٢٠٢٠
مشاريع زيادة مصادر المياه في إقليم الخروب في قضاء الشوف محافظة جبل لبنان	٢,٥٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	كانون الأول ٢٠١٧	كانون الأول ٢٠١٩
استكمال مشاريع المياه في قضائي الشوف وعاليه	١٥,٠٠٠,٠٠٠	الصندوق السعودي	شباط ٢٠١٨	شباط ٢٠١٩
حفر وتجهيز بئر واستكمال شبكة مياه الشرب في شبعأ	٢,١٢٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي	كانون الأول ٢٠١٧	كانون الأول ٢٠١٨
مشروع حفر وتجهيز 3 آبار مياه أرتوازية في القاع وتعديتها بالكهرباء عن طريق الطاقة الشمسية	٩٠٠,٠٠٠	الصندوق العربي	حزيران ٢٠١٨	كانون الأول ٢٠١٨

مياه الشفة، مشاريع قيد التحضير

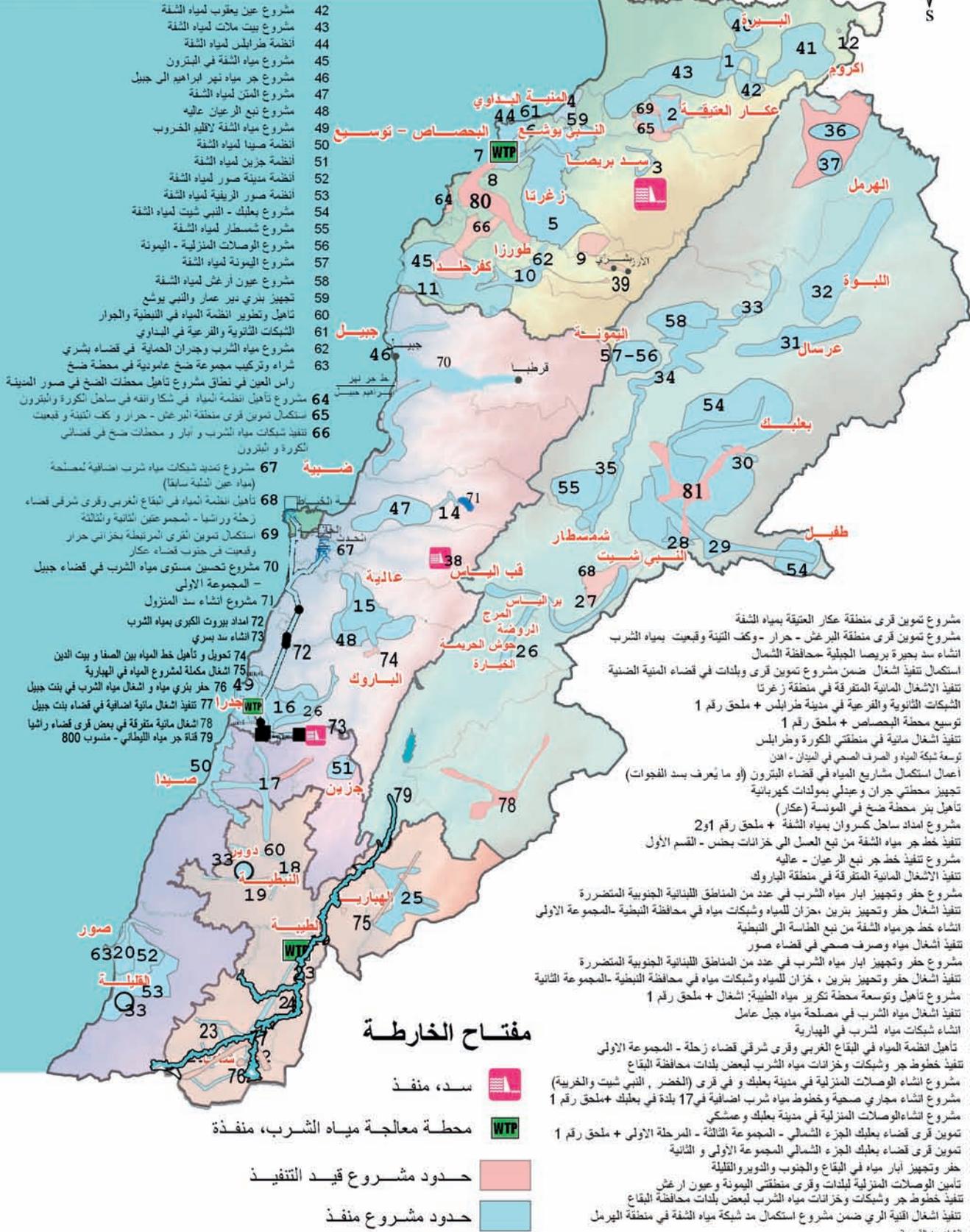
- 1 مشروع المياه والشرب في سهل عكار
- 5 استكمال مشاريع شبكات المياه في الكورة والبقار ضمن مؤسسة مياه لبنان الشمالي
- 9 مشروع تأهيل أنظمة المياه في نيفيه - لشتبه
- 14 مشروع اشغال شبكات مياه زحلة
- 18 تنفيذ اشغال مالهة متفرقة ضمن المناطق المحررة في جنوب لبنان (برج رضال، نبعان، تولس، محدل، بنت، كزيتونين، حصد، ليطيح، شفاء، كزورة)
- 23 حصر بنية الباروك والقاعة
- 24 تأهيل مصادر المياه وشبكات مياه لشرب في حيدا
- 26 انشاء سد صبرى
- 29 حفر ابار في الدزيب
- 31 توسيع محطة التكرير في النقيبية
- 32 مشروع تاخذل محطات الضخ الرئيسية في صندا
- 33 تنفيذ اشغال مائية اضافية في بلدة كفرمان في النبطية
- 34 تنفيذ اشغال مائية مستعدة لمشروع مياه جبل عامل (المرحلة الثالثة)
- 35 دراسة امكانية حصر يتابع المياه في قاع الزيم
- 38 بناء خزانات محلية في البقاع الغربي
- 42 انشاء خط الجر من خزان جبل العربي الى قرى قضاء راشيا
- 43 تاهيل منظومات المياه في البقاع الغربي وقرى زحلة المجموعتين الثانية والثالثة
- 45 ترميم قرى الهرمل بالمياه
- 46 استكمال مشاريع المياه و الصرف الصحي في الهرمل
- 47 معالجة سد و بحيرة بربسا و جر مياه اضافية اليها
- 48 حفر و تجهيز ابار في بلدات النبي بوشع و دير نبوح و عين الشبنة
- 50 توفير المياه لارض التراب والري في قضاء بشري
- 52 تأهيل أنظمة مياه الشرب في جزين و الحواري
- 53 اعادة تأهيل محطة معالجة المياه في قلوي بعلبك
- 54 مشروع تأهيل و تطوير منظومات مياه التراب في وادي الدلم - كب اللباس
- 55 حفر و تجهيز 3 ابار ارتوازية في القاع و تحديثها بالطاقة الكيرالية التسمية
- 56 مشاريع تطوير منظومات مياه التراب في محافظة عكار
- 57 زيادة مصادر المياه في اقليم المروبي في قضاء التوفك
- 58 حفر و تجهيز بئر و استكمال شبكة مياه الشرب في تنما



مفتاح الخارطة

-  سد
-  خزان مياه
-  محطة معالجة مياه المبتدلة
-  حدود مشروع

مياه الشفة، المشاريع المنفذة و قيد التنفيذ



- 42 مشروع عين يعقوب لمياه الشفة
- 43 مشروع بيت ملات لمياه الشفة
- 44 أنظمة طرابلس لمياه الشفة
- 45 مشروع مياه الشفة في البترون
- 46 مشروع جر مياه نهر ابراهيم الى جبيل
- 47 مشروع المتن لمياه الشفة
- 48 مشروع نبع الرعيان عاليه
- 49 مشروع مياه الشفة لالقيم الخروب
- 50 أنظمة صيدا لمياه الشفة
- 51 أنظمة جزين لمياه الشفة
- 52 أنظمة منية صور لمياه الشفة
- 53 أنظمة صور الريفية لمياه الشفة
- 54 مشروع بعليك - النبي شيت لمياه الشفة
- 55 مشروع شمسطار لمياه الشفة
- 56 مشروع الوصلات المنزلية - الميونة
- 57 مشروع الميونة لمياه الشفة
- 58 مشروع عين أرغش لمياه الشفة
- 59 تجهيز بئر دير عمار والنبي يوشع
- 60 تأهيل وتطوير أنظمة المياه في النبطية والجوار
- 61 الشبكات الثانوية والزرعية في الناصري
- 62 مشروع مياه الشرب وجدران الحماية في قضاء بشري
- 63 شراء وتركيب مجموعة ضخ عمودية في محطة ضخ رأس العين في نطاق مشروع تأهيل محطات الضخ في صور المدينة
- 64 مشروع تأهيل أنظمة المياه في شكا وانقه في ساحل الكورة والبترون
- 65 استكمال ترميم قرى منطقة البرعش - حرار وكف التينة وقبعيت
- 66 تنفيذ شبكات مياه الشرب وآبار ومحطات ضخ في قضائي الكورة والبترون

- 67 مشروع تنفيذ شبكات مياه شرب اضافية لمصلحة (مداء عين الشفة سابقا)
- 68 تأهيل أنظمة المياه في البقاع الغربي وقرى شرقي قضاء زحلة وراشيا - نسحو عفن الثانية والثالثة
- 69 استكمال ترميم القرى المرتفعة بخزان حرار وقبعيت في جنوب قضاء عكار
- 70 مشروع تحسين مستوى مياه الشرب في قضاء جبيل - المجموعة الاولى
- 71 مشروع انشاء سد المنزول
- 72 امداد ببيروت الكبرى بمياه الشرب
- 73 انشاء سد بسري
- 74 تحويل وتأهيل خط المياه بين الصفا وبيت الدين
- 75 اشغال مكمل لمشروع المياه في الهبارية
- 76 حفر بئر مياه و اشغال مياه الشرب في بنت جبيل
- 77 تنفيذ اشغال مائية اضافية في قضاء بنت جبيل
- 78 اشغال مائية متفرقة في بعض قرى قضاء راشيا
- 79 قناة جر مياه الليطاني - منسوب 800

- 1 مشروع ترميم قرى منطقة عكار العتيقة بمياه الشفة
- 2 مشروع ترميم قرى منطقة البرعش - حرار - وكف التينة وقبعيت بمياه الشرب
- 3 انشاء سد بحيرة بريصا الجبلية محافظة الشمال
- 4 استكمال تنفيذ اشغال ضمن مشروع ترميم قرى وبلدات في قضاء المنية الضنية
- 5 تنفيذ الاشغال المائية المتفرقة في منطقة زغرنا
- 6 الشبكات الثانوية والزرعية في مدينة طرابلس + ملحق رقم 1
- 7 توسيع محطة البحصاص + ملحق رقم 1
- 8 تنفيذ اشغال مائية في منطقتي الكورة وطرابلس
- 9 توسعة شبكة المياه والصرف الصحي في الميدان - اهدن
- 10 أعمال استكمال مشاريع المياه في قضاء البترون (أو ما يعرف بسد الفجوات)
- 11 تجهيز محطتي جران وعبدلي بمولدات كهربائية
- 12 تأهيل بئر محطة ضخ في الميونة (عكار)
- 13 مشروع امداد ساحل كسروان بمياه الشفة + ملحق رقم 2و1
- 14 تنفيذ خط جر مياه الشفة من نبع العمل الى خزانات بحس - القسم الاول
- 15 مشروع تنفيذ خط جر نبع الرعيان - عاليه
- 16 تنفيذ الاشغال المائية المتفرقة في منطقة الباروك
- 17 مشروع حفر وتجهيز آبار مياه الشرب في عدد من المناطق اللبنانية الجنوبية المتضررة
- 18 تنفيذ اشغال حفر وتجهيز بترين ، خزان للمياه وشبكات مياه في محافظة النبطية - المجموعة الاولى
- 19 انشاء خط جر مياه الشفة من نبع الطاسة الى النبطية
- 20 تنفيذ اشغال مياه وصرف صحي في قضاء صور
- 21 مشروع حفر وتجهيز آبار مياه الشرب في عدد من المناطق اللبنانية الجنوبية المتضررة
- 22 تنفيذ اشغال حفر وتجهيز بترين ، خزان للمياه وشبكات مياه في محافظة النبطية - المجموعة الثانية
- 23 مشروع تأهيل وتوسعة محطة تكرير مياه الطيبة: اشغال + ملحق رقم 1
- 24 تنفيذ اشغال مياه الشرب في مصلحة مياه جبل عامل
- 25 انشاء شبكات مياه لشرب في الهبارية
- 26 تأهيل أنظمة المياه في البقاع الغربي وقرى شرقي قضاء زحلة - المجموعة الاولى
- 27 تنفيذ خطوط جر وشبكات وخزانات مياه الشرب لبعض بلدات محافظة البقاع
- 28 مشروع انشاء الوصلات المنزلية في مدينة بعليك و في قرى (الخصر ، النبي شيت والخريبة)
- 29 مشروع انشاء مجاري صحية وخطوط مياه شرب اضافية في 17 بلدة في بعليك + ملحق رقم 1
- 30 مشروع انشاء الوصلات المنزلية في مدينة بعليك وعشكس
- 31 ترميم قرى قضاء بعليك الجزء الشمالي - المجموعة الثالثة - المرحلة الاولى + ملحق رقم 1
- 32 ترميم قرى قضاء بعليك الجزء الشمالي المجموعة الاولى والثانية
- 33 حفر وتجهيز آبار مياه في البقاع والجنوب والدوير والقليلة
- 34 تأمين الوصلات المنزلية لبلدات وقرى منطقتي الميونة وعيون ارغش
- 36 تنفيذ خطوط جر وشبكات وخزانات مياه الشرب لبعض بلدات محافظة البقاع
- 37 تنفيذ اشغال اقية التي ضمن مشروع استكمال سد شبكة مياه الشفة في منطقة الهرمل
- 38 انشاء سد القيسني
- 39 تأهيل أنظمة مياه الشرب في بشري
- 40 مشروع القبيات لمياه الشفة
- 41 مشروع اكروم - كفتون لمياه الشفة

مفتاح الخارطة

- سد، منفذ
- محطة معالجة مياه الشرب، منفذة
- حدود مشروع قيد التنفيذ
- حدود مشروع منفذ

- 80 مشروع مياه القلمون وراس مسفا المحاذية لشكا وانقه في الكورة
- 81 استكمال مشاريع المياه والصرف الصحي في منطقة بعليك

الصرف الصحي

نظرة عامة على القطاع

غير أن استكمال العمل على المحور الثالث يبقى الهدف الأساس للمجلس في المرحلة المقبلة بعدما تقدمت الأعمال على المحورين الآخرين.

أما على الصعيد المؤسسي، فقد شكل صدور القانون ٢٠٠٠/٢٢١ خطوة أساسية باتجاه إعادة هيكلة وتحديث قطاعي المياه والصرف الصحي، إذ تم تحديد الأملاك العامة المائية (الجوفية والسطحية) وإسناد إدارة المياه بشكل متكامل (شفة وري وصرف صحي) إلى أربع مؤسسات عامة استثمارية مستقلة (باستثناء الري في جنوبي لبنان والبقاع الغربي الذي بقي تحت إدارة واستثمار المصلحة الوطنية لنهر الليطاني لاستثمار مياهه للري في جنوب لبنان والبقاع الغربي)، ودمجت فيها جميع مصالح المياه، وكلها تحت سلطة الوصاية العائدة لوزارة الطاقة والمياه.

وفي العام ٢٠٠١، عينت مجالس الإدارة لمؤسسات المياه. وفي العام ٢٠٠٥ صدرت المراسيم التنظيمية والهيكلية الجديدة العائدة لها والعمل جار على تطبيقها، وذلك للوصول إلى أهداف عدة، أهمها تأهيل وتحسين مستوى خدمة المنشآت وتوسيع نطاق تغطيتها، والمحافظة على الاستقرار الإداري للمؤسسات وتوازنها المالي.

الإنجازات المحققة خلال الفترة

١٩٩٢ - ٢٠١٦

بلغت قيمة العقود المنفذة في قطاع الصرف الصحي لتاريخه حوالي ٧١٤* مليون. د.أ. ونذكر فيما يلي أهمها:

إعادة التأهيل العاجل لشبكات أقيية الصرف الصحي (البرنامج الوطني العاجل للإعمار- السنة الأولى NERP١): تم من خلال هذا المشروع إصلاح وإعادة تأهيل طارئ لشبكات الصرف الصحي في مختلف المناطق اللبنانية، كما جرت إعادة تأهيل محطتي ضخ مياه الصرف الصحي في طرابلس- الميناء، وفي جونية، إضافةً إلى إنشاء حوالي ١٠٠٠ كلم من شبكات وأقيية الصرف الصحي. (* يشمل المبلغ قيمة عدد من العقود التي لم تقفل مالياً بعد، ولا يشمل كلفة الاستملاك)

استكمال إنشاء محطة المعالجة الأولية لمياه الصرف الصحي في الغدير: تم استكمال إنشاء وتجهيز محطة المعالجة الأولية لمياه الصرف الصحي وتأهيل المصب البحري التابع لها بكلفة حوالي ١٠ م.د.أ.، لتخدم القسم

حتى بداية التسعينيات، اقتصر مستوى منشآت الصرف الصحي الموجودة على شبكات متفاوتة بين منطقة وأخرى. ففي حين أن المدن الرئيسية مزودة بشبكات غير مكتملة لمياه الصرف الصحي، إلا أنها تفتقر إلى محطات لمعالجتها. أما معظم التجمعات السكانية الصغيرة، فهي غير مزودة بشبكات ولا محطات. وفي الخلاصة، كانت مشكلة تلوث المياه تزداد يوماً بعد يوم (مصبات بحرية عشوائية تلوث البحر والشاطئ، جور صحية عشوائية ومجري سطحية وسواقي تلوث طبقات المياه الجوفية...) ومهددة معها البيئة الصحية للمواطنين.

ويعود عدم كفاية خدمات الصرف الصحي في المناطق لأسباب عديدة، من أهمها: ١. عدم كفاية الإنفاق في القطاع، أي قلة الاستثمار اللازم لتحسين واستحداث المنشآت وتطويرها وجعلها في المستوى الخدماتي والبيئي المناسبين.

٢. عدم وجود هيكلية إدارية وتنفيذية مناسبة في القطاع لمواكبة زيادة الحاجة الماسة لخدمة الصرف الصحي، وتطبيق الأساليب الجديدة المتبعة في الإدارة وفي مجال التقنيات الحديثة للتخلص من المياه المبتدلة.

ولمواجهة هذا الواقع الصعب، عمل المجلس، ابتداءً من العام ١٩٩٢، على عدة محاور:

١. تنفيذ أعمال التأهيل الطارئة للتجهيزات القائمة من شبكات ومحطات ضخ، ومعالجة كافة المشاكل المستجدة.

٢. استكمال المشاريع المتوقفة قسراً وتوسعة وتأهيل الشبكات وفقاً للاحتياجات.

٣. تنفيذ برنامجي حماية الشواطئ اللبنانية ومصادر المياه من التلوث.

وبمعنى آخر، فإن الهدف من هذه السياسة هو معالجة شاملة لمشاكل المياه المبتدلة والتلوث على الأراضي اللبنانية كافة، وذلك في وقت عملت الحكومة اللبنانية، وما تزال، على إكمال وتنظيم الخدمة العامة في قطاع الصرف الصحي.

حوالي ١٠ م.د.أ. بتمويل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي.

إنجاز محطة التكرير الأولية ومصبتها البحري في صيدا بكلفة حوالي ٢١ مليون دولار أميركي، بتمويل من البنك الياباني للتعاون الدولي، وتنفيذ المرحلة الأولى من تأهيل شبكة الصرف الصحي في مدينة صيدا وضواحيها عبر تأهيل الشبكة القائمة واستحداث أخرى جديدة لتحويل المياه المبتذلة إلى محطة التكرير، وكذلك المرحلة الثانية من شبكات تجميع مياه الصرف الصحي في منطقة قضاء صيدا الساحلية بقيمة حوالي ٢٢ م.د.أ. بتمويل من البنك الياباني للتعاون الدولي، تمهيدا لوصولها بالخطوط المؤدية إلى محطة التكرير المنجزة.

تم إنجاز أشغال مشروع إنشاء محطة طرابلس لمعالجة مياه الصرف الصحي، بقيمة ٩٢ مليون يورو، وأشغال المصب البحري التابع لها بقيمة ٦ مليون يورو، وذلك بتمويل من البنك الأوروبي للتمويل. ويغطي المشروع منطقة طرابلس الساحلية والقلمون وقسماً من قضائي الكورة وزغرتا، إضافة لمناطق البداوي ودير عمار والمنية الساحلية.

القسم الساحلي الشمالي من مشروع خط تجميع مياه الصرف الصحي الرئيسي لساحل طرابلس (قسم البارد - البداوي) الذي يشمل خط التجميع الرئيسي ومحطات الرفع والشبكات الرئيسية والثانوية والفرعية العائدة له بما يخدم ما يزيد عن ١٠٠ ألف نسمة، وذلك عبر المنحة المقدمة من الحكومة الألمانية بقيمة ١٢ مليون يورو، وقام المانح، بالتنسيق مع المجلس، بإدارة وتنفيذ المشروع.

القسم الساحلي الجنوبي من مشروع خط تجميع مياه الصرف الصحي الرئيسي لساحل طرابلس بما يخدم مناطق وأقسام مناطق الكورة والقلمون - البحصاص ومدينة طرابلس، وبتمويل من قرض البنك الأوروبي للتمويل بقيمة حوالي ١٣,٥٠ مليون دولار أميركي والدولة اللبنانية.

مشروع إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي الثانوية لمنطقة صور الساحلية

الجنوبي من قضاءي بعبدا عاليه والقسم الجنوبي الغربي لمدينة بيروت والأطراف الشمالية لقضاء الشوف. وتم وضعها في الخدمة في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٩٧. خط تجميع مياه الصرف الصحي الرئيسي لساحل بيروت الكبرى: يهدف هذا المشروع إلى حماية الشاطئ الممتد من قضاء المتن إلى أطراف قضاء الشوف. كما يهدف إلى إلغاء كافة المصببات البحرية القائمة على طول المنطقة الساحلية المذكورة، وذلك عن طريق تجميع المياه المبتذلة وتوجيهها إلى محطتي التكرير في الدورة والغدير. يقسم الخط إلى قسمين: القسم الشمالي والقسم الجنوبي.

ويشمل القسم الشمالي المنطقة الساحلية الممتدة من الضبية إلى الدورة ومن رأس بيروت إلى الدورة بطول حوالي ١٧ كلم، إضافة لخمسة محطات ضخ ورفع. أنجزت كافة أعمال المشروع في العام ٢٠٠٠ بكلفة حوالي ٤٨ مليون د.أ. وقد صمم ليخدم حوالي ١,٥ مليون نسمة في منطقة حوض نهر بيروت بحلول العام ٢٠١٥.

أما القسم الجنوبي من الخط، فيشمل خط الكارلتون - غدير وهو البالغة كلفته حوالي ١٥ مليون د.أ. وهو مصمم ليخدم ٧٥٠ الف نسمة في بيروت الجنوبية الغربية، وقسم من الضاحية الجنوبية لبيروت وجزءاً من قضاء بعبدا، وخط الدامور - غدير وهو منجز بكلفة تقارب ٩,٥ مليون د.أ. بتمويل من البنك الإسلامي وهو مصمم ليخدم قسماً كبيراً من قضاء عاليه وقسماً من قضاء الشوف (ما يزيد عن ١٠٠ ألف نسمة). ويشمل حوالي ٣٠ كلم من الخطوط و ٣ محطات ضخ.

إنجاز تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع تأهيل البنية التحتية في بيروت بما فيها شبكة الصرف الصحي (القسمين الأول والثاني) بكلفة حوالي ٢٥ مليون د.أ. ويهدف هذا المشروع بجميع مراحلها وبشكل أساسي إلى استحداث شبكة تصريف مياه أمطار جديدة منفصلة ومستقلة عن شبكة الصرف الصحي.

إنجاز المرحلة الثانية من مشروع البنية التحتية ومن ضمنها شبكة الصرف الصحي في مدينة بيروت، بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية بقيمة حوالي ٣٨,٥ م.د.أ. وإنجاز أشغال المجموعة الأولى من المرحلة الثالثة في منطقتي الاشرفية والرميل بكلفة

انجاز مشروع إنشاء مجاري صحية وخطوط توزيع مياه شرب إضافية في الخضر والخريبة والنبي شيت ومدينة بعلبك بقيمة ٥,٣ م.د.أ. بتمويل من البنك الدولي. تنفيذ مشروع نموذجي لمعالجة مياه الصرف الصحي في منطقة بشري في الشمال، باعتماد تقنية التكرير بنباتات القصب (Filtre a Bamboo) بكلفة حوالي ٧٠٠ ألف د.أ. بتمويل من الوكالة الفرنسية للتنمية. صيانة وتطوير شبكات أقية الصرف الصحي ومياه الأمطار في المدن الرئيسية: بتكليف من مجلس الوزراء، بوشر بتنفيذ الأشغال في عام ١٩٩٧ وشملت الصيانة الدورية وإصلاح شبكات أقية الصرف الصحي ومياه الأمطار الموجودة في المدن الرئيسية، كما هدفت الأشغال إلى الحد من الفيض ومنع حصول مشاكل ناجمة عن الأعطال في الشبكات الحالية. شملت الأشغال تنظيف شبكات أقية صرف مياه الأمطار والصرف الصحي الحالية، بالإضافة إلى تركيب الأنابيب واللوازم الضرورية لتحسين فعالية هذه الشبكات. غطى هذا المشروع منطقة بيروت الكبرى وبضاحيتها الشمالية والجنوبية وطرابلس وزحلة وجونية وصيدا وصور والنبطية بما في ذلك ضواحي هذه المدن. تم تنفيذ هذا المشروع بالتنسيق مع وزارة الداخلية والبلديات. تقدّم العمل في المشاريع الجارية

I. برنامج حماية الشاطئ من التلوث:

وقّع لبنان عدة اتفاقيات لحماية مياه البحر المتوسط من التلوث وأهمها اتفاقية برشلونة. شددت هذه الاتفاقيات على ضرورة معالجة مياه الصرف الصحي قبل تصريفها في البحر وذلك في المدن والبلدات التي يتجاوز عدد سكانها ١٠٠ ألف نسمة. جرى التحضير لتنفيذ العديد من منظومات تجميع ومعالجة المياه المبتذلة في المناطق الساحلية من لبنان وفقاً لهذا البرنامج. وتم حتى الآن تنفيذ أشغال محطات التكرير وشبكات التجميع العائدة لها المذكورة آنفاً، ويتم حالياً العمل على: تنفيذ خطوط صرف صحي رئيسية وشبكات مجاري في عدد من المناطق الجبلية في قضائي عاليه وبعيدا الواقعة ضمن الحوض المائي لمحطة المعالجة في الغدير، وذلك بقيمة حوالي ١٧ م.د.أ. ممولاً من الحكومة الألمانية. وتبلغ نسبة الانجاز حوالي ٧٥٪. مشروع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في المنطقة الساحلية الشمالية من

بقيمة حوالي ٤٠ مليون د.أ. مؤمنة من البنك الأوروبي للتنمير. المشروع مصمم لخدمة حوالي ٣٠٠ الف نسمة. كما جرى تنفيذ شبكات صرف صحي في اطار المشروع بقيمة حوالي ٩,٣٠ م.د.أ. بتمويل من الدولة اللبنانية.

إنجاز الأعمال الملحوظة في إطار اتفاقية البروتوكول الفرنسي اللبناني لمعالجة المياه المبتذلة، بقيمة حوالي ٥٦ مليون يورو، عبر إنشاء محطات تكرير المياه المبتذلة والمصبات البحرية (لزوم المحطات الساحلية) في المناطق التالية: ساحل الشوف (رأس النبي يونس)، النبطية (الشرقية)، شكا، البترون (المصب البحري قيد التنفيذ)، وجبيل. المحطة الأولى مصممة لتخدم عدد كبير من قرى وبلدات إقليم الخروب الساحلية، والثانية تخدم مدينة النبطية وعدد من القرى والبلدات المجاورة، والثالثة والرابعة تخدمان المدن والقرى الساحلية في قضاء البترون، والخامسة تخدم المنطقة الساحلية في قضاء جبيل.

مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ / الرفع في بلدات وقرى منطقة ساحل الشوف المرتبطة بمحطة التكرير الموجودة في منطقة رأس النبي يونس، بقيمة حوالي ١٩ م.د.أ. ممولاً من الصندوق العربي للنماء الاقتصادي والاجتماعي والدولة اللبنانية.

مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ/الرفع في بلدات وقرى منطقة شكا الساحلية المرتبطة بمحطة المعالجة في شكا، بقيمة حوالي ١٨ م.د.أ. ممولاً من الوكالة الفرنسية للتنمية والدولة اللبنانية. ويجري العمل حالياً على وضع محطة المعالجة في شكا في الخدمة. انجاز أشغال إنشاء شبكات الصرف الصحي في مناطق اتحاد بلديات السويجاني في الشوف بقيمة حوالي ٥,٧٥ م.د.أ. ممولاً محلياً.

إنشاء محطة تكرير المياه المبتذلة في بعلبك (إيعات) بكلفة حوالي ٦,٣٥ م.د.أ. ممولاً من البنك الدولي للتنمير وهي مصممة لتخدم مدينة بعلبك وعدد من القرى والبلدات المجاورة.

II. برنامج حماية مصادر المياه من التلوث:

تمّ في عام ١٩٩٤ إعداد دراسة لتحديث المخطط التوجيهي لقطاع الصرف الصحي، والذي أعد خلال عام ١٩٨٢. حددت هذه الدراسة الأحواض المائية والمناطق ذات الأولوية لإنشاء محطات جديدة لمعالجة مياه الصرف الصحي بغية حماية مصادر المياه من التلوث. وانطلاقاً من هذه الدراسة، وضعت وزارة الطاقة والمياه خلال الفترة ٢٠١٠ - ٢٠١١ استراتيجية لقطاع الصرف الصحي تبنتها لاحقاً الحكومة اللبنانية.

ومنذ التسعينات، ولتحقيق الحماية لهذه الاحواض، تمّ تأمين التمويل اللازم لإنشاء شبكات خطوط تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في المدن الداخلية الرئيسية (زحلة، وبعبك، والنبطية، وغيرها)، وكذلك في المدن القريبة من مصادر المياه والينابيع (اللبوة، وبحيرة القرعون، وعنجر، والهرمل، ومشمش، وبشري، وبخعون، وشبعا، وجباع، وحاصبيا، وشقرا، وحراجل، وجعيتا وقرطبا). وقد اكتمل إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي في بعبك صيف عام ٢٠٠٠ بتمويل من البنك الدولي، كما تمّ انجاز أشغال مشروع تجميع وتكرير الصرف الصحي في مناطق جب جنين وصغيين والقرى المجاورة في البقاع بكلفة حوالي ٣٩ مليون د.أ. بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية، وكذلك مشروع انشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي في زحلة والخطوط التابعة لها بكلفة ٢٩ مليون د.أ. وبتمويل من البروتوكول المالي اللبناني- الإيطالي والتي ينتظر ان توضع في الخدمة قريباً.

في منطقة جبل لبنان، جرى اطلاق مشروع انشاء محطة تكرير المياه المبتدلة لمناطق الخنشارة والقرى المجاورة (الخنشارة، بسكنتا، مرجبا، غابة بولونيا، المروج، زهور الشوير وغيرها) بقيمة حوالي ٩ م.د.أ. بتمويل من صندوق ابو ظبي للتنمية، وكذلك استكمال اعمال تأهيل ٣ محطات صرف صحي في منطقة السويجاني في قضاء الشوف (جديدة الشوف، عينبال وغريفة) والتشغيل والصيانة لمدة سنة بتمويل محلي بقيمة حوالي ١,٧٥ د.أ. كما جرى تنفيذ شبكة الصرف الصحي ومحطة المعالجة لمنطقة كفرقرطة في

بيروت الكبرى والذي يخدم حوالي ١,٣ مليون نسمة: جرى مؤخراً اطلاق القسم المتعلق بتنفيذ خطوط صرف صحي رئيسية وشبكات مجاري في عدد من المناطق الساحلية في قضاء المتن الواقعة ضمن حوض نهر بيروت المائي (الدورة)، وذلك بقيمة حوالي ٢٢ م.د.أ. ممولة من البنك الاوروبي للتمويل. وتبلغ نسبة الانجاز حوالي ٩٠٪.

استكمال تنفيذ أشغال مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي المرتبطة بمحطة تكرير المياه المبتدلة لمنطقة صور الساحلية بقيمة حوالي ٢١ مليون د.أ. بتمويل من البنك الأوروبي للتمويل والدولة اللبنانية. وبلغت نسبة الانجاز حوالي ٩٠٪، كما يجري تنفيذ مجموعة اضافية من شبكات الصرف الصحي المرتبطة بمحطة التكرير بقيمة حوالي ٢٦ م.د.أ. بتمويل من الدولة اللبنانية. وبلغت نسبة الانجاز حوالي ٣٠٪،

تنفيذ أشغال المصب البحري المرتبط بمحطة تكرير المياه المبتدلة لمنطقة صور الساحلية بقيمة حوالي ١٢ م.د.أ. وبتمويل من البنك الأوروبي للتمويل. وبلغت نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٧٠٪.

مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ / الرفع لبلدات وقرى منطقة البترون الساحلية بقيمة حوالي ٢٤ م.د.أ. ممولة من الوكالة الفرنسية للتنمية والدولة اللبنانية. وبلغت نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٩٥٪.

مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ لبلدات وقرى منطقة الكورة ساحل ووسط - المرحلة الأولى بقيمة حوالي ١٦,٥٠ م.د.أ. ممولة من الوكالة الفرنسية للتنمية والدولة اللبنانية. وبلغت نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٩٥٪.

تنفيذ التوصيلات المنزلية المرتبطة بشبكات الصرف الصحي في منطقة الكورة (المرحلة الاولى) بقيمة حوالي ٤ م.د.أ. بتمويل محلي. بلغت نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٩٥٪.

كذلك أطلق المجلس مشروع مياه الشرب وشبكات مياه الصرف الصحي في منطقة جبيل الساحلية بتمويل من الدولة الايطالية بقيمة ٣٨ مليون يورو، منها حوالي ١٩ م. يورو للصرف الصحي الذي يغطي المنطقة الساحلية الممتدة من عمشيت شمالاً حتى الفيدار جنوباً. وبلغت نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٣٥٪.

-ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي في المنطقة الشمالية من بيروت الكبرى - المرحلة الاولى، وذلك بقيمة حوالي ٢,٤٠ م.د.أ. ممولة من البنك الاوروبي للتمير.

-ملحق للعقد العائد لمشروع تنفيذ خطوط صرف صحي رئيسية في عدد من المناطق الساحلية في نطاق حوض نهر الغدير المائي، وذلك بقيمة حوالي ٤ م.د.أ. ممولة من الوكالة الالمانية للتنمية والدولة اللبنانية.* ملحق للعقد العائد لتنفيذ وتشغيل وصيانة محطة المعالجة في النبطية بقيمة حوالي ٤٠٠ الف د.أ. بتمويل محلي.

*ملحق للعقد العائد لتنفيذ شبكات صرف صحي في المناطق الساحلية المرتبطة بمحطة المعالجة الثانوية لقضاء صور، بقيمة حوالي ٥,٥٠ م.د.أ. ممولة من البنك الاوروبي للتمير والدولة اللبنانية.

*استكمال تنفيذ شبكات صرف صحي في المناطق الساحلية المرتبطة بمحطة المعالجة الثانوية لقضاء صور، بقيمة حوالي ٢٥,٨٠ م.د.أ. ممولة من الدولة اللبنانية.

-ملحق للعقد العائد لمشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ لبلدات وقرى منطقة ساحل الشوف المرتبطة بمحطة التكرير الموجودة في منطقة راس النبي يونس، بقيمة حوالي ٢,٥٠ م.د.أ. ممولة من الصندوق العربي للنماء الاقتصادي والاجتماعي والدولة اللبنانية.

-ملحق للعقد العائد لتنفيذ اشغال الوصلات المنزلية لشبكات الصرف الصحي في قرى ومناطق زوطر - كفرصير - يحمر بقيمة حوالي ٠,١٦٧ م.د.أ. ممولة محلياً.

-تشغيل وصيانة محطتي معالجة مياه الصرف الصحي ومحطات الضخ في جب جنين وصغيين في البقاع الغربي بقيمة حوالي ١,٨٠ م.د.أ.

إبرز المشاريع قيد التحضير (أفق ٢٠١٧-٢٠١٩)

I. برنامج حماية الشاطئ من التلوث: أنجزت وزارة الطاقة والمياه سابقاً دراسة كاملة لقضاء عكار حيث تم اقتراح مخطط توجيهي عام لتجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي، من بينها مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومحطة معالجة المياه على شاطئ العبدية. وتنفيذاً لهذا المخطط، فقد استحصل مجلس الإنماء والإعمار على قرض من الصندوق العربي لتنفيذ هذا المشروع

الشوف بقيمة حوالي ١,٤٠ م.د.أ. ووضعها بالخدمة.

اما في منطقة جنوب لبنان، انجز المجلس مشروع إنشاء ٣ محطات معالجة وشبكات الصرف الصحي العائدة لها في يحمر وكفرصير وزوطر بقيمة حوالي ١٥,٢٠ م.د.أ. بتمويل من المجموعة الأوروبية،

كما انجز مؤخراً مشروعاً نموذجياً في بشري في شمال لبنان تمثل بإنشاء محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي يعتمد تقنية الـ «Filtre à Roseaux» بكلفة حوالي ٦٢٥ الف د.أ. ممولة الدولة الفرنسية.

ومن جهة أخرى، يجري العمل على انجاز مشروع إنشاء محطتي التكرير وشبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ للبلدات في مناطق الباروك - الفريديس، عين زحلنا - نبج الصفا - العزونية - عين دارة، في قضاء اشوف بقيمة حوالي ٢٠ م.د.أ. ممولة من الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ومحلياً (نسبة الانجاز الاجمالية ٨٠٪)، ومشروع انشاء شبكات صرف صحي في قرى اتحاد بلديات الشوف - السويجاني بتمويل محلي بقيمة حوالي ١٢,٥٠ م.د.أ. حيث بلغت نسبة الانجاز حوالي ٨٠٪، وكذلك اطلق تنفيذ شبكات الصرف الصحي في منطقة الشوف الاعلى بقيمة حوالي ٧,٢٥ م.د.أ. ممولة محلياً حيث بلغت نسبة الانجاز حوالي ٢٥٪.

إبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

-ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ لبلدات وقرى منطقة شكا - انفة وجوارها، وذلك بقيمة حوالي ١١٠,٠٠٠ د.أ. ممولة من الوكالة الفرنسية للتنمية والجمهورية اللبنانية.

-ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ لبلدات وقرى منطقة البترون وجوارها، وذلك بقيمة حوالي ٧ م.د.أ. ممولة من الوكالة الفرنسية للتنمية والجمهورية اللبنانية.

-ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ لبلدات وقرى منطقة الكورة وجوارها، وذلك بقيمة حوالي ٣,٣٠ م.د.أ. ممولة من الوكالة الفرنسية للتنمية والجمهورية اللبنانية.

الصحي الموجودة في منطقة صيدا.

II. برنامج حماية مصادر المياه من التلوث:
حددت وزارة الطاقة والمياه ومجلس الإنماء والإعمار حوالي ٢٠ مشروعاً لمياه الصرف الصحي لحماية مصادر المياه (الينابيع، الأنهار، والبحيرات، وغيرها) في المناطق الداخلية من لبنان. وقد أنجزت الدراسات التفصيلية للعديد من هذه المشاريع التي يدخل معظمها ضمن إطار اتفاقيات التمويل الجارية (البروتوكول المالي اللبناني- الإيطالي، البنك الإسلامي للتنمية، الصندوق العربي للإنماء والاقتصاد والاجتماعي...). وهناك اهتمام خاص بمناطق البقاع الغربي وبحيرة القرعون ونهر الليطاني، حيث تفرض درجة تلوث المياه تدخلاً عاجلاً لتنفيذ خطوط تجميع مياه الصرف الصحي ومرافق معالجتها. هذا وكان قد حصل المجلس على تمويل لدراسة وتنفيذ مشروع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في الحوض الأعلى لنهر الليطاني وذلك عبر اتفاقية قرض بقيمة حوالي ٨٥ م.د.أ. مع الصندوق العربي للإنماء والاقتصاد والاجتماعي لتمويل مشاريع المياه والصرف الصحي في عدد من المناطق اللبنانية، وكذلك الأمر بالنسبة لمناطق شبعاً وجوارها وبشري والصفاء والباروك التي أطلقت الأشغال العائدة لها. وحصل المجلس على قرض إضافي بقيمة حوالي ١٠٠ م.د.أ. لسد الفجوة التمويلية واستكمال تنفيذ هذه المشاريع.

كما حصل المجلس على قرض بقيمة ٢٧ مليون يورو مع الوكالة الألمانية KfW لتنفيذ مشروع حماية نبع جعيتا من التلوث البالغة كلفته حوالي ٣٨ م.د.أ.، ويتم حالياً إنجاز الدراسات اللازمة. ويقسم المشروع إلى ٣ مراحل تهدف إلى تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي الصادرة عن القرى والبلدات التي تقع في الحوض المائي الذي يشمل داريا والقلبيعات وبقعاتا وبقاعتوتا وكفرذبيان وجوارها في قضاء كسروان.

ويقوم المجلس بمتابعة الدراسات اللازمة تمهيداً لإطلاق مشروع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في منطقتي مشمش - عكار وحراجل - كسروان بكلفة حوالي ٥٥ م.د.أ. بتمويل من البروتوكول الإيطالي، كما يحضر

والعمل جار على إطلاق المناقصات. كما حصل المجلس على التمويل اللازم بقيمة ٧٠ م. يورو لإنشاء محطتي معالجة مياه الصرف الصحي في ساحل قضاء كسروان من البنك الأوروبي للتميز، و ٧٠ م. يورو أخرى من الوكالة الفرنسية للتنمية لتنفيذ الشبكات العائدة. والعمل جار لتحديث الدراسات واعداد ملفات تلزيم اشغال المشروع.

كذلك، يحضر المجلس لإطلاق مشروع معالجة مياه الصرف الصحي في الكرتينا والدورة (شمال بيروت)، والشبكات العائدة لها بعد أن تأمن التمويل عبر البنك الأوروبي للتميز بقيمة ٦٠ مليون يورو. وقد يجري تنفيذ شبكات الصرف الصحي لهذا المشروع.

كما تم تحديث دراسة الجدوى لتطوير محطة المعالجة الأولية للمياه في الغدير (جنوب بيروت). وقد تمكن المجلس من تأمين التمويل اللازم لتغطية أكلاف المرحلة الأولى لهذه الأشغال التي تشمل استكمال شبكات الصرف الصحي وتطوير محطة التكرير، وذلك بقيمة ١٧٣ م.د.أ. عبر مفاوضات مع البنك الأوروبي للتميز والبنك الإسلامي للتنمية.

ومن جهة أخرى، حصل المجلس على تمويل إضافي بقيمة حوالي ١٠٠ م.د.أ. لاستكمال تنفيذ مشاريع مياه وصرف الصحي في عدد من المناطق اللبنانية الساحلية والداخلية ومنها منطقة عكار الساحلية حيث تقدر قيمة المشروع وتجميع وتكرير المياه المبتدلة في هذه المنطقة بحوالي ٤٠ مليون د.أ. ويتم حالياً الإعداد لإطلاق أولى المناقصات العائدة له، وكذلك استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي منطقة ساحل الشوف المرتبطة بمحطة التكرير في منطقة راس النبي يونس. كما وقع المجلس مؤخراً بالأحرف الأولى مع الصندوق الكويتي على مشروع قرض بقيمة حوالي ٦٥ م.د.أ. لتمويل تنفيذ منظومة الصرف في قضاء صيدا لتجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في المناطق الساحلية الممتدة من الزهراني إلى نهر القاسمية.

كما حصل المجلس مؤخراً على هبة من الصندوق الكويتي منها ٥ م.د.أ. لاستكمال شبكات الصرف الصحي في منطقة الميناء في طرابلس عبر ربطها بالخط الساحلي المؤدي لمحطة التكرير الموجودة، و ٧ م.د.أ. لاستكمال شبكات الصرف الصحي في منطقة الدرمان في مدينة صيدا وربطها بالخط الساحلي المؤدي لمحطة التكرير الموجودة.

كما يعمل المجلس على تأمين التمويل المطلوب لتطوير محطة معالجة مياه الصرف

المجلس لأطلاق مناقصة اشغال مشروع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في عدد من مناطق البقاع الاوسط (عنجر - مجدل عنجر - الصويري - بر الياس - قب الياس - المرج...) بتمويل من البروتوكول الايطالي. كما حصل المجلس على قرض بقيمة حوالي ٤٦ م.د.أ. من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، لتنفيذ منظومة تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في عدد من البلدات المجاورة في قضاء مرجعيون و بنت جبيل في محافظة النبطية، اضافة لهبة جديدة من الاتحاد الاوربي بقيمة ١٥ مليون يورو لاستكمال شبكات الصرف الصحي في الكورة (خط وادي هاب / زهر العين - البحصاص وخط وادي النخلة ابو حلقة / بترومين - راس مسقا) وطرابلس (وصلة القلمون - البحصاص) وربطها بالمحطة القائمة في طرابلس، وكذلك الامر بالنسبة لشبكات الصرف الصحي في ابلح والفرزل في قضاء زحلة.

جدول بأبرز العقود في قطاع الصرف الصحي التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٦

اسم المشروع	قيمة العقد (مليون د.أ.)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لإنجاز العمل
استكمال تنفيذ شبكات صرف صحي في المناطق الساحلية المرتبطة بمحطة المعالجة الثانوية لقضاء صور	٢٥,٨٠	محلي	كانون الاول ٢٠١٦	كانون الاول ٢٠١٨
ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ لبلدات وقرى منطقة شكا - انفة وجوارها	٠,١١	الوكالة الفرنسية للتنمية والجمهورية اللبنانية	نيسان ٢٠١٦	آذار ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ لبلدات وقرى منطقة البترون وجوارها.	٧	الوكالة الفرنسية للتنمية والجمهورية اللبنانية	آذار ٢٠١٦	ايلول ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي ومحطة ضخ لبلدات وقرى منطقة الكورة وجوارها	٣,٣٠	الوكالة الفرنسية للتنمية والجمهورية اللبنانية.	كانون اول ٢٠١٦	أب ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لمشروع انشاء شبكات صرف صحي في المنطقة الشمالية من بيروت الكبرى - المرحلة الاولى.	٢,٤٠	البنك الاوربي للتمير	تموز ٢٠١٦	نيسان ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لتنفيذ وصلات منزلية ضمن نطاق مشروع إنشاء 3 محطات معالجة وشبكات الصرف الصحي العائدة لها في يحمر وكفرصير وزوطر.	٠,١٦٧	الدولة اللبنانية	شباط ٢٠١٦	حزيران ٢٠١٦
ملحق للعقد العائد لمشروع تنفيذ خطوط صرف صحي رئيسية في عدد من المناطق الساحلية في قضاء عاليه وبعيدا الواقعة ضمن نطاق حوض نهر الغدير المائي.	٤	الوكالة الالمانية للتنمية والدولة اللبنانية	تشرين الثاني ٢٠١٦	تشرين الاول ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لتنفيذ وتشغيل وصيانة محطة المعالجة في النبطية	٠,٤٠	محلي	ايلول ٢٠١٦	نيسان ٢٠١٧
ملحق للعقد العائد لتنفيذ شبكات صرف صحي اضافة في المناطق الساحلية المرتبطة بمحطة المعالجة الثانوية لقضاء صور	٥,٥٠	البنك الاوربي للتمير والدولة اللبنانية	كانون الثاني ٢٠١٦	تشرين الثاني ٢٠١٦
ملحق للعقد العائد لمشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ لبلدات وقرى منطقة ساحل الشوف المرتبطة بمحطة التكرير الموجودة في منطقة راس النبي يونس،	٢,٥٠	الصندوق العربي للنماء والاقتصادي والدولة اللبنانية.	تموز ٢٠١٦	كانون الاول ٢٠١٦

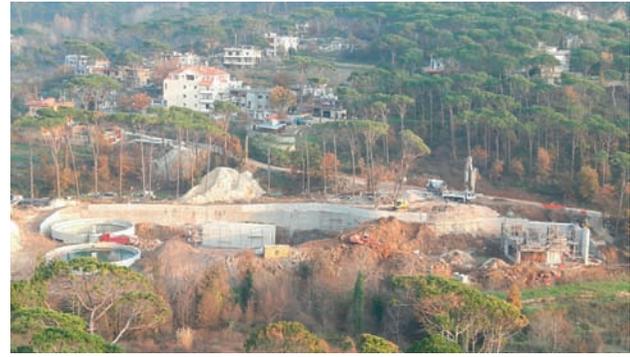
جدول بأبرز المشاريع قيد التحضير في قطاع الصرف الصحي في أفق (٢٠١٧-٢٠١٩)

اسم المشروع	قيمة التقديرية (مليون د.أ.)	مصدر التمويل	التاريخ المتوقع لمباشرة العمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
برنامج حماية الشواطئ من التلوث				
إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في ساحل عكار والمصب البحري	٦٢	الصندوق العربي + محلي	شباط ٢٠١٨	كانون ثاني ٢٠٢٠
إنشاء شبكات التجميع ومحطتي التكرير في ساحل كسروان	١٧٥	البنك الأوروبي للتمثيل + الوكالة الفرنسية للتنمية + الاتحاد الأوروبي + NIF	كانون أول ٢٠١٨	كانون أول ٢٠٢٢
إنشاء القسم الثاني من شبكات التجميع ومحطة التكرير الأولية في حوض نهر بيروت	٤٥	البنك الأوروبي للتمثيل	كانون الاول ٢٠١٧	كانون الاول ٢٠٢٠
استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي التابعة لمحطة الغدير جنوبي بيروت	٨٦	البنك الأوروبي للتمثيل	كانون أول ٢٠١٩	كانون أول ٢٠٢٣
توسعة وتطوير محطة الصرف الصحي في الغدير جنوبي بيروت	٨٥	البنك الاسلامي للتنمية	كانون أول ٢٠١٨	كانون أول ٢٠٢٢
إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في منطقة الصرفند وجوارها بما فيه المصب البحري	٦٧	الصندوق الكويتي	كانون أول ٢٠١٩	كانون أول ٢٠٢٢
استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي في منطقة ساحل صور - المرحلة الثانية	٢٩,٥٠	محلي	ايار ٢٠١٨	كانون اول ٢٠٢٠
برنامج حماية مصادر المياه من التلوث				
إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في مشمش في عكار	٣١	البروتوكول الايطالي	شباط ٢٠١٨	كانون الأول ٢٠٢٠
إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في بوعون في الضنية	١٩	البروتوكول الايطالي	كانون الأول ٢٠١٩	كانون الأول ٢٠٢١
إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في حراجل في كسروان	٢٤	البروتوكول الايطالي	شباط ٢٠١٨	كانون الأول ٢٠٢٠
إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في جعيتا في كسروان (القسم 1 و 2 و 3)	٣٨	الوكالة الألمانية KFW + محلي	كانون الاول ٢٠١٨	حزيران ٢٠٢١
استكمال شبكات الصرف الصحي في منطقة الشحار في قضاء عاليه	٥	محلي	كانون الأول ٢٠١٧	كانون الأول ٢٠١٨
تنفيذ منظومتي المناصف وجسر القاضي في قضاء الشوف	٦٤	الصندوق الكويتي + محلي	كانون الثاني ٢٠١٩	اذار ٢٠٢٢
استكمال شبكات الصرف الصحي في منطقة جزين	٥	محلي	كانون الأول ٢٠١٧	كانون الأول ٢٠١٨
إنشاء محطة التكرير وشبكات الصرف الصحي لبننت جبيل وجوارها	١١	البروتوكول الايطالي	كانون الأول ٢٠١٩	كانون الأول ٢٠٢٢
محطة التكرير وشبكات الصرف الصحي لحاصبيا وجوارها	٨	البروتوكول الايطالي	كانون الأول ٢٠١٩	كانون الأول ٢٠٢٢
محطة التكرير وشبكات الصرف الصحي لمنطقة العرقوب	٣٠	الصندوق العربي + محلي	تموز ٢٠١٨	كانون الأول ٢٠٢٠

٢٠١٩ ايلول	٢٠١٨ ايار	البروتوكول الايطالي	٧	محطة التكرير وشبكات الصرف الصحي لجباع وجوارها في النبطية
كانون الأول ٢٠٢٢	تموز ٢٠١٩	البروتوكول الايطالي	٢٠	إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في الهرمل والجوار
كانون اول ٢٠٢٠	آذار ٢٠١٨	محلي	١٥	إنشاء محطة تكرير وشبكات المياه المبتذلة في اللبوة وجوارها
كانون الأول ٢٠٢٠	٢٠١٧ ايلول	الصندوق العربي + محلي	٣٠	إنشاء محطة تكرير وشبكات المياه المبتذلة البقاع الأوسط والشمال في حوض الليطاني
كانون الأول ٢٠٢١	كانون الثاني ٢٠١٨	البروتوكول الايطالي	٢٦	مشروع إنشاء محطة تكرير وشبكات المياه المبتذلة في منظومة عنجر - مجدل عنجر - المرحلة الاولى
كانون الأول ٢٠٢١	كانون الأول ٢٠١٨	البنك الدولي	٢٦	مشروع إنشاء محطة تكرير وشبكات المياه المبتذلة في منظومة عنجر - مجدل عنجر - المرحلة الثانية
كانون الأول ٢٠٢١	٢٠١٧ ايلول	الصندوق الكويتي	٥٨	تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في عدد من بلدات قضاءي مرجعيون و بنت جبيل في محافظة النبطية
تموز ٢٠١٩	تموز ٢٠١٨	الاتحاد الاوربي	٥	تنفيذ شبكات المياه المبتذلة المرتبطة بمحطتي التكرير في ابلح والفرزل



محطة تكرير للصرف صحي - الباروك

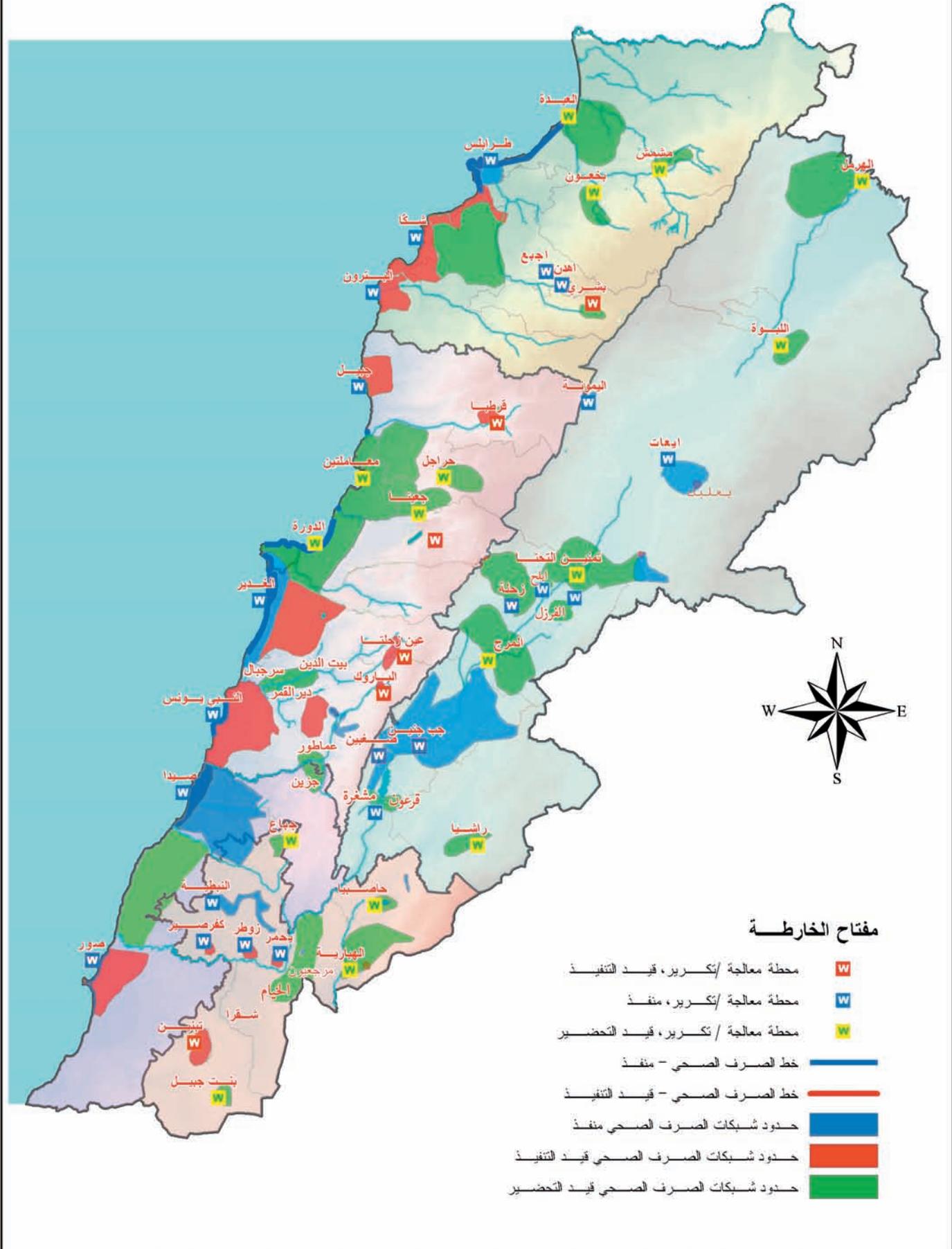


محطة تكرير للصرف صحي - نبع الصفي



محطة تكرير للصرف صحي - تبنين

الصرف الصحي المشاريع المنقذة، قيد التنفيذ وقيد التحضير



النفائيات المنزلية الصلبة

كما تقوم اللجنة باقتراح التدابير والاجراءات الواجب اتخاذها بشأن وضع مطمر الناعمة المؤقت.

وبتاريخ ٢٠١٠/٩/١ صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٥٥ بالموافقة على اقتراحات اللجنة الوزارية والتي تضمنت ما يلي:

١- اعتماد التفكك الحراري وتحويل النفائيات الى طاقة في المدن الكبرى

٢- اعتماد خطة ٢٠٠٦ في باقي المناطق اللبنانية على ان تتم ايضاً دراسة امكانية اعتماد التفكك الحراري فيها

٣- اشراك القطاع الخاص وتسهيل مهامه بادارة النفائيات الصلبة على ان تتم عملية اشراكه من خلال

Turn Key (من الجمع الى المعالجة النهائية)
ام من خلال ٢ Different Options:

أ- جمع ،
ب- معالجة

٤- تكليف وزارة البيئة ومجلس الانماء والاعمار دمج الخطتين المقترحتين من كل منهما بما يتجانس مع ما اتفق عليه اعلاه

٥- تكليف وزارة الطاقة والمياه باقتراح نص تشريعي يؤمن حق القطاع الخاص بانتاج وبيع الطاقة المنتجة من تفكك النفائيات

٦- تحفيز البلديات التي سوف تستقبل مختلف انشاءات ادارة النفائيات من معامل التفكك الحراري، محطات الترحيل، محطات التسيخ والمطامر

٧- تكليف مجلس الانماء والاعمار وبالتنسيق مع وزارة البيئة بالتعاون مع استشاري عالمي للقيام:

- اختيار الحل والآلية الامثل الملائمة للواقع اللبناني (من روية الخطة)

- وضع دفاتر الشروط الفنية للتصنيف الاولي لشركات التفكك الحراري

Due diligence to short list only proven technologies

نظرة عامة على قطاع النفائيات المنزلية الصلبة

النفائيات هي عموماً عبارة واسعة تنسب لمادة مستهلكة او ناتجة عن نشاط أو عملية ما والتي بسبب خصائصها الفيزيائية و/أو الكيميائية والبيولوجية، تصبح عديمة الفائدة ولهذا يتم اهمالها ويعتزم التخلص منها أو يطلب التخلص منها. إن التشريعات الحالية في هذا المجال وممارسات الادارة وغالبية مشاريع وعقود مجلس الإنماء والاعمار تعالج النفائيات الصلبة المنزلية (MSW). وقد نصت القوانين والقرارات المرعية الاجراء على ان الأصناف الاخرى من النفائيات يجب معالجتها من قبل الجهات الخاصة التي تتولد عنها مثل هذه النفائيات، وذلك تحت توجيه ومراقبة شاملة من الوزارات المعنية. وهذه تخضع الى مبدأ «الملوث يدفع».

الوضع الحالي

تسعى الجهات المعنية الى تعميم خطة شاملة لإدارة النفائيات المنزلية الصلبة في لبنان، تنسجم مع الوضع الاجتماعي والسياسي وترجم التوقعات المنشودة منها لتتكامل مع مبادئ التنمية المستدامة في السياسات والبرامج الوطنية وتخفف من التدهور البيئي.

صدر قرار مجلس الوزراء رقم ١ تاريخ ٢٠١٠/٣/٣٠، والذي قضى بتكليف لجنة برئاسة دولة رئيس مجلس الوزراء وعضوية الوزراء السادة: وزير المهجرين، وزير الدولة لشؤون التنمية الادارية، وزير الداخلية والبلديات، وزير البيئة، وزير الطاقة والمياه، ورئيس مجلس الإنماء والأعمار، للعمل على اقتراح خطة تتعلق بادارة النفائيات الصلبة في المناطق اللبنانية كافة، على ان تشمل مختلف جوانب هذا الموضوع لاسيما منها: -التقنيات والوسائل الواجب اعتمادها لتنفيذ هذه الخطة

-المواقع المقترحة لها

-كيفية تأمين التمويل اللازم لها

-المرجعية التي تتولى هذه الخطة

أبرز الإنجازات المحققة خلال فترة (١٩٩٢ - ٢٠١٤)

لم تعتمد الحكومات اللبنانية سياسة مركزية أو إدارة موحدة لمعالجة النفايات الصلبة في لبنان، فقد كان هذا الشأن يدخل ضمن صلاحيات واهتمامات البلديات التي كانت هي الإدارة المشرفة على حسن تنفيذ هذه الخدمات. إلا أن أثر الحرب اللبنانية كان له وقعاً سيئاً على إمكانيات البلديات من التآخيتين المالية والإدارية - التقنية، مما انعكس سلباً على استمرارية هذه الخدمات. ومع بداية عام ١٩٩٢، أسندت الحكومة إلى مجلس الإنماء والأعمار مسؤولية إدارة هذا القطاع في العاصمة والضواحي، نتيجة عدم قدرة البلديات في التصدي لهذه المشكلة. ومنذ هذا التاريخ، عمل المجلس بالتنسيق مع الوزارات المعنية على إرساء سياسة متكاملة تقدم أفضل الحلول على صعيد لبنان.

الخطة الطارئة لمعالجة النفايات في بيروت الكبرى: إثر إغلاق مكب برج

حمود في كانون الثاني (يناير) ١٩٩٧، قررت الحكومة اللبنانية تطبيق خطة مستعجلة لمعالجة النفايات الصلبة في منطقة بيروت الكبرى. ولهذا الغرض، تم إبرام عقد مع شركة SUKOMI لتوسعة وزيادة قدرة استيعاب معمل معالجة النفايات الصلبة في العمروسية والكرنتينا وتحسين عملية فرز النفايات، وفصل المواد القابلة لإعادة التدوير، واستخراج السماد العضوي منها. شملت هذه الخطة أيضاً إنشاء مطامر صحية لمنطقة بيروت الكبرى وضواحيها، فتم إنشاء مطمري الناعمة وبصاليم ويجري تشغيلهما حالياً.

تأهيل مكب نفايات طرابلس: أعيد

تأهيل مكب النفايات العشوائي على ساحل طرابلس، وتم إنشاء جدار بحري حوله لتخفيض الأخطار المحتملة على البيئة. بالإضافة إلى ذلك، تم شراء المعدات الضرورية لتشغيل المكب بطريقة بيئية سليمة بغية تحسين إدارة النفايات الصلبة في منطقة طرابلس. والمكب هو قيد التشغيل منذ العام ١٩٩٨.

- تقييم وتصنيف الشركات
- وضع دفاتر الشروط الفنية للمناقصة النهائية
- تقييم العروض
- مراقبة التنفيذ

٨- تكليف وزارة البيئة بالتعاقد مع استشاري عالمي لمراقبة جودة سير العمل بما يتناسب مع روحية الخطة وحسن تقدم العمل فيها

٩- تكليف وزارة البيئة بالتعاقد مع استشاري محلي للقيام بحملة توعية وارشاد لتقبل تقنية التفكك الحراري

١٠- تناط برئاسة الحكومة صلاحيات مراقبة سير عمل التنفيذ وتأمين التمويل للتنفيذ على ان يتم الاستفادة من التجارب الناجحة في البلاد المجاورة

أبرز الإشكاليات:

• تتمحور مشكلة النفايات المنزلية في لبنان بشكل أساسي حول مسألة مواقع الطمر سواء كان ذلك يتعلق بمواقع المكبات العادية أو بمواقع الطمر النهائي بعد عملية الفرز وإعادة التدوير، كما تتناول موضوع المعالجة قبل الوصول إلى المكبات. وينبغي بالتالي تشجيع عمليات إعادة التدوير والتسيخ.

• يعتبر المنطلق المالي الأكثر أهمية ودقة في تنفيذ أي خطة مقترحة لإدارة النفايات وخصوصاً في البلدان النامية مثل لبنان، وذلك لأنه لا يوجد قوانين كافية ترعى هذا الأمر.

• إن التشريعات المتعلقة بإدارة النفايات المنزلية الصلبة في لبنان اتسمت بالسطحية والتناقض وعدم الوضوح خصوصاً فيما يتعلق بتوزيع المسؤوليات والمهام بين الإدارات والوزارات المعنية. ويعمل حالياً على مسودة مشروع قانون الإدارة المتكاملة للنفايات.

• على اتحادات البلديات، مدعومة إدارياً وتقنياً من وزارتي البيئة والداخلية، أن توحد جهودها لاختيار أمكنة لمواقع المكبات ولمنشآت الفرز والتسيخ. وهذا يتحقق ضمن إطار جهد إعلامي وتشاوري مع المجتمع الأهلي الذي يمكنه أن يعرقل تنفيذ المشاريع إذا لم يتم احترامه وأخذ آرائه بعين الاعتبار.

تسويق السماد العضوي والمواد القابلة لإعادة التدوير: أنهى الاستشاري ARCADIS/EUROCONSULT خلال شهر كانون الأول ٢٠٠٣ دراسة جدوى حول تسويق السماد العضوي والمواد القابلة لإعادة التدوير المستخرجة من معمل معالجة النفايات الصلبة في الكرتينا والعمروسية ومن معمل أخرى. قام البنك الدولي بتمويل إعداد هذه الدراسة كجزء من مشروع إدارة النفايات الصلبة والشؤون البيئية (SWEMP).

التدقيق المالي للمبالغ المستحقة لشركتي SUKLEEN و SUKOMI: استناداً لقرار مجلس الوزراء رقم ١٦ تاريخ ٢٠٠٣/٨/١٤ العائد لإطلاق مناقصة عالمية لتلزم إنشاء وتشغيل المعالجة والطممر للنفايات الصلبة المنزلية لمدة عشر سنوات، وبهدف تأمين شروط نجاح عملية المناقصة، كُلف المجلس بالتدقيق المالي للمبالغ المستحقة لشركتي SUKLEEN و SUKOMI، وعليه تعاقد المجلس، بتاريخ ٢٠٠٣/٩/١٨، مع شركة تدقيق عالمية PRICE WATERHOUSE COOPERS لهذه الغاية.

المؤازرة الفنيّة لتحديد مواقع المعالجة والطممر الصحي وإعداد دراسات الأثر البيئي العائدة لها: بغية تنفيذ توصيات مجلس الوزراء حول تحديد مواقع مراكز المعالجة والطممر، تعاقد المجلس مع الاستشاري رفيق خوري وشركاه الذي باشر بالأعمال خلال الفصل الثالث من العام ٢٠٠٣ وأعدّ دراسات الأثر البيئي للمواقع التي حدّتها اللجنة التقنية المكلفة بذلك.

الخطة الشاملة لمعالجة النفايات الصلبة المنزلية: وضع مجلس الانماء والاعمار خطة شاملة لمعالجة النفايات الصلبة المنزلية ووافق عليها مجلس الوزراء عام ٢٠٠٦، وهي تعتمد على المبادئ التالية:

- ١ - تعميم مبدأ التدوير والتسيب إلى أقصى حد لتقليل كمية النفايات التي ستطمر مع اعتماد توزيع مراكز الفرز والتدوير والتسيب على جميع الأفضية مع مركز أو أكثر للطممر الصحي في كل من المناطق الخدمائية.
- ٢ - يقسم لبنان إلى أربع مناطق خدمائية:
 - محافظتا الشمال وعمار
 - محافظتا البقاع وبعلبك - الهرمل

إنشاء مطمر نفايات زحلة: اكتمل إنشاء مطمر صحي جديد لخدمة قضاء زحلة وتمّ شراء الآليات والمعدات الضرورية لتشغيله. قام البنك الدولي بتمويل تنفيذ الأشغال وشراء الآليات والمعدات اللازمة لتشغيل هذا المطمر. وهو قيد التشغيل منذ العام ٢٠٠١.

تنفيذ مشروع مطمر صحي ومعمل معالجة لنفايات الصلبة ضمن إطار الخطة الشاملة لإدارة النفايات الصلبة في قضاء بعلبك،

شراء معدات جمع النفايات لمختلف المناطق: قام البنك الدولي من ضمن البرنامج الطارئ بتمويل شراء معدات لجمع النفايات من شاحنات مخصصة لهذه الغاية وآليات كنس الشوارع إضافة إلى حاويات خاصة. وُزعت هذه التجهيزات على جميع المناطق اللبنانية. وفي مرحلة ثانية، قام البنك الدولي من ضمن مشروع إدارة النفايات الصلبة بشراء معدات لجمع النفايات وكنس الشوارع مخصصة للمناطق التي جرى فيها إنشاء مطامر صحية أو تأهيل لمكبات عشوائية مثل بيروت وزحلة وطرابلس.

معالجة النفايات الطبية: أبرم مجلس الإنماء والإعمار، خلال العام ١٩٩٨، عقداً مع الاستشاري ERM لإعداد دراسة ممولة من البنك الدولي تتعلق بمعالجة النفايات الطبية. اكتمل تحضير عدة مراحل من هذه الدراسة مما سمح باتخاذ قرارات حول الأسلوب الأفضل لمعالجة هذا النوع من النفايات. وافقت وزارتنا البيئة والصحة العامة، بالإضافة إلى مجلس الإنماء والإعمار، واستناداً إلى المواصفات القياسية الدولية، على إنشاء محرقة مركزية للنفايات تعمل تحت درجة حرارة لا تقل عن ١٢٠٠ درجة مئوية كوسيلة يمكن إتباعها لمعالجة النفايات الطبية. لم يُصر إلى إعداد دراسة الأثر البيئي للمشروع ودراسة تصميمه وذلك لتعدّد إيجاد الموقع لإنشاء هذا المشروع.

محافظة الجنوب والنبطية

محافظة جبل لبنان وبيروت

٣ - يعتمد مبدأ الحوافز للبلديات التي تستخدم أراضيها كمحطات فرز ومصانع تسيخ أو مطامر صحية أو مراكز للمعالجة الحرارية وتتقاضى هذه البلديات مبلغاً عن كل طن نفايات صلبة تدفع لها حسب المقترحات للخطة وضمن أطر القوانين والمراسيم التي سوف تصدر في هذا الإطار .

٤ - تقوم البلديات بعمليات الكنس والجمع والنقل الى محطات الفرز ومصانع التسيخ على حسابها.

٥ - يقوم المتعهد بتمويل الدراسة والتنفيذ والتجهيز للمطامر الصحية ومراكز المعالجة الحرارية ومحطات الفرز ومصانع التسيخ وإدارتها لمدة عشر سنوات لقاء بدل عن كل طن من النفايات المنقولة والمعالجة.

الاشغال البحرية واشغال الردم في

منطقة جبل النفايات في صيدا:

صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٣٧ تاريخ ٢٦/٥/٢٠٠٩ بتكليف مجلس الانماء والاعمار اعداد الدراسات اللازمة ومشاريع المراسيم المطلوبة وتنفيذ الاشغال البحرية واشغال الردم في منطقة جبل النفايات في صيدا، على ان يتم التمويل من الهيئة المقدمة من المملكة العربية السعودية والبالغة ٢٠ مليون د.أ. وتمويل الرصيد المتبقي من الحكومة اللبنانية.

إنشاء عدّة معامل وشراء معدّات لإدارة

ومعالجة النفايات الصلبة بتمويل من

الاتّحاد الأوروبي وتنفيذ مكتب وزير

الدولة للتنمية الإداريّة (OMSAR): منذ

العام ٢٠٠٤، وفي إطار برنامجي ARLA (١٤,٢) مليون يورو) و SWAM (١٤ مليون يورو)،

ممولّين من الاتّحاد الأوروبي، نقد مكتب وزير

الدولة للتنمية الإداريّة (OMSAR) عدّة مشاريع

في قطاع إدارة النفايات الصلبة: وتشمل هذه

المشاريع:

- في إطار برنامج ARLA: إنشاء معامل فرز

وتسيخ بما فيها المعدّات والتجهيزات في

المناطق التالية: عين بعال (صور)، النبطية،

أنصار، الخيام، قبريخة، الشوف-السويجاني،

بعليك، جبيل، طرابلس، المنيه، مشمش

(عكار)، ومعمل لمعالجة النفايات الطيبة في

العباسية.

- في إطار برنامج SWAM ١: تأهيل

وتوسيع حجم مشاريع إدارة النفايات

الصلبة، وتشمل المناطق التالية:

سرار-عكار (فرز، تسيخ وطمر صحّي)، بعليك

(فرز وطمر صحّي)، زحله (فرز وتسيخ)،

جب جتّين (فرز، تسيخ وطمر صحّي).

تقدم العمل، خلال العامين ٢٠١٥ و

٢٠١٦

-إنشاء عدّة معامل وشراء معدّات لإدارة

ومعالجة النفايات الصلبة بتمويل من الاتّحاد

الأوروبي وتنفيذ مكتب وزير الدولة للتنمية

الإداريّة (OMSAR): بتاريخ ٢٧/٨/٢٠١٥، وافق

مجلس الوزراء على هبة الاتّحاد الأوروبي

العائدة لتمويل برنامج SWAM (٢١) مليون

يورو) الذي يشمل على تنفيذ عدّة مشاريع

لإدارة معالجة النفايات الصلبة مؤرّعة كالتالي:

• فرز وتسيخ في المناطق التالية: الضّيّه،

زغرتا، الكورة، البترون، بنت جبيل،

• طمر صحّي في المناطق التالية: بنت جبيل

والنبطيّة،

• تأهيل مكب رأس العين

وأيضاً يتولّى مكتب وزير الدولة للتنمية

الإداريّة (OMSAR) إدارة مبلغ ٥٠ مليون د.أ.

ممولة من موازنة الدولة اللبنانية وذلك

لتشغيل والاشراف على معامل معالجة

النفايات الصلبة المشار إليها آنفاً.

-استملاك وتأهيل مكب رأس العين في

صور: صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٩٩

تاريخ ٢٢/٥/٢٠١٤ بشأن الموافقة على لائحة

مشاريع مقترحة من وزارة الماليّة من ضمنها

مشروع استملاك جبل نفايات صور - رأس

العين (بقيمة ٢ مليون د.أ)، وبتاريخ ٩/٩/٢٠١٥

صدر قرار مجلس الوزراء رقم ١ بشأن خطة

وضع معالجة النفايات الصلبة وفي سياقه

تكليف مجلس الإنماء إعداد الدراسات اللازمة

مع وزارة البيئة لتأهيل مكب رأس العين

والمباشرة بتلزيّمه، وعليه كلف مجلس

الإنماء الاستشاري شركة MORES لإعداد دراسة

أثر بيئي لتأهيل مكب رأس العين وإعداد

ملف استملاك، وقد أنجزت هذه الدراسة

خلال الفصل الثاني من العام ٢٠١٦.

والنفايات المنتجة لفترة لا تتجاوز ١٨ شهراً إلى عدة مطامر يتم تجهيزها لذلك. وبعد نعتنر التوافق على مواقع المطامر الصحيّة، قرّر مجلس الوزراء، بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢١، ترحيل النفايات خارج لبنان، والموافقة المبدئية على التعاقد مع الشركتين اللتين تمّ اختيارهما بعد عملية استدراج عروض، وكذلك التأكيد على قرار مجلس الوزراء رقم ٥٥ تاريخ ٢٠١٠/٩/١ باعتماد تحويل النفايات إلى طاقة وتكليف مجلس الإنماء والإعمار بإعداد ملف التلزم لذلك خلال مهلة شهرين على الأكثر.

وحيث أن مجلس الوزراء وافق، بموجب قراره رقم (١) تاريخ ٢٠١٦/٣/١٢ المعدل بالقرار رقم (١) تاريخ ٢٠١٦/٣/١٧، على تكليف مجلس الإنماء والإعمار بإجراء مناقصات لتلزم خدمات النفايات والإنشاءات العائدة لها وتلزم الدراسات والإشراف على الأعمال، وذلك خلال مهلة شهرين،

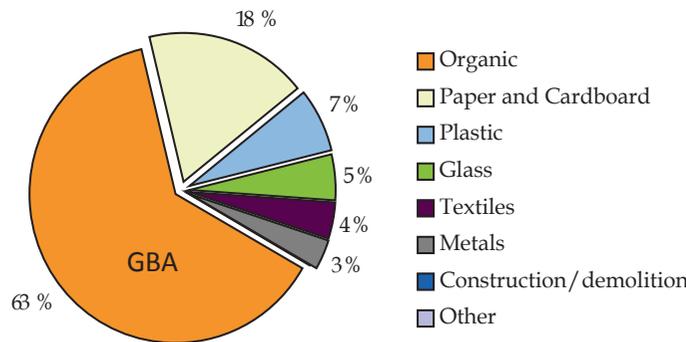
تم توزيع تلزم خدمات النفايات والإنشاءات العائدة لها في إطار خمس مناقصات مستقلة عائدة للمشاريع التالية : مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي قرب مصب نهر الغدير (مع أعمال الحماية البحرية)

- مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي في منطقة برج حمود، الجديدة - البوشية - السد (مع أعمال الحماية البحرية ومعالجة جبل النفايات)

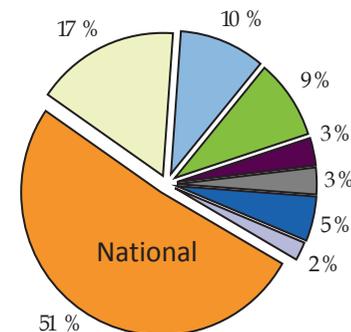
- مشروع أعمال فرز ومعالجة النفايات المنزلية الصلبة لمناطق بيروت الإدارية وجبل لبنان باستثناء جبيل - مشروع أعمال جمع ونقل النفايات المنزلية

- مناقصات لتلزم أعمال إدارة النفايات الصلبة (كنس وجمع ومعالجة وطمر) في خمس مناطق خدماتية وإقبال قسري لمطمر الناعمة: بعد أن وافق مجلس الوزراء، في ٢٠١٤/١٠/٣٠ (القرار رقم ٤٦) على تكليف مجلس الإنماء والإعمار بإعداد دفتر الشروط لتلزم أعمال الكنس والجمع من جهة وأعمال المعالجة والطمر من جهة أخرى وذلك بعد ان حدد هذا القرار المناطق الخدمائية بخمس مناطق تغطي كل الأراضي اللبنانية، أطلق مجلس الإنماء والإعمار المناقصات العائدة للمناطق الخدمائية الخمس، وبعد استلام وتقييم العروض، اقترحت وزارة البيئة عدم الموافقة على نتائج هذه المناقصات ووافق مجلس الوزراء، بتاريخ ٢٠١٥/٨/٢٥ (القرار رقم ١) على هذا الاقتراح. وحصل إقبال قسري لمطمر الناعمة اعتباراً من تاريخ ٢٠١٥/٧/١٧ ونتج عن ذلك تراكم النفايات في أنحاء بيروت وجبل لبنان. فوافق مجلس الوزراء، بتاريخ ٢٠١٥/٨/٢٧، على تكليف وزير الداخلية والبلديات الطلب من البلديات واتحادات البلديات الإبلاغ عن استعدادها وخططها لتحمل مسؤولياتها في معالجة النفايات المنزلية الصلبة، كل في نطاقها الجغرافي. وبتاريخ ٢٠١٥/٩/٩، وافق مجلس الوزراء على خطة معالجة وضع النفايات المنزلية الصلبة، بناءً لاقتراح وزير الزراعة والتي تقضي في خطوطها العريضة على الأخذ بمبدأ لامركزية المعالجة وإعطاء الدور للبلديات واتحاداتها في تحمّل مسؤولية الملف للمرحلة المستدامة، واتخاذ إجراءات، في مرحلة أولى، لنقل النفايات المتركمة منذ إقبال مطمر الناعمة (أي ٢٠١٥/٧/١٧)

تشكيل النفايات الصلبة العضوية في بيروت الكبرى وفي لبنان



بيروت الكبرى



لبنان

-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/٩/٥، العقد رقم ١٩٧٠٢ مع الاستشاري «رفيق الخوري وشركاه» والعائد لمهام الإشراف على تنفيذ مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي في منطقة برج حمود، الجديدة - البوشرية - السد.

-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٥، العقد رقم ١٩٧٥١ مع مكتب المراقبة الفنية «Apave» والعائد لتقديم خدمات المراقبة الفنية على مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي في منطقة برج حمود، الجديدة - البوشرية - السد. -تبلغ القدرة الاستيعابية للمطمر ١,٢٥٠,٠٠٠ طن من النفايات.

ملاحظات حول عقدي الطمر الصحي:

لا بد من الإشارة، في هذا السياق، إلى أن خطة الحكومة التي أقرت في آذار ٢٠١٦ كانت مبنية على أساس أنها لمرحلة انتقالية مدتها أربع سنوات (وهي المدة اللازمة لانجاز الخطة المستدامة في حال إقرارها)، وأنه جرى تقدير الكميات المطلوب طمرها، خلال مدة السنوات الأربع، بحوالي ٣ مليون طن توزع على ثلاثة مواقع للطمر الصحي (الغدير، برج حمود - الجديدة، وموقع ثالث يخدم الشوف وعاليه وجزء من قضاء بعبداء). وقد قدرت، يومها، اللجنة الوزارية هذه الكمية (أي ٣ مليون طن للطمر الصحي خلال أربع سنوات) على أساس أن بعض البلديات والاتحادات ستنفذ مشاريعها اللامركزية وتخرج من الخطة المركزية.

في واقع الأمر، لم يبت مجلس الوزراء بالموقع الثالث للطمر الصحي ولم تنسحب بلديات أو اتحادات بلديات من الخطة المركزية، الأمر الذي أدى إلى استخدام مطمري الغدير وبرج حمود - الجديدة بوتيرة أعلى من تلك التي كانت ملحوظة في الخطة.

٣- أعمال فرز ومعالجة النفايات المنزلية الصلبة لمناطق بيروت

الادارية وجبل لبنان باستثناء جبيل: -وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/٩/٢٣، العقد رقم ١٩٧٠٦ مع المتعهد المجموعة المندمجة «شركة الجهاد للتجارة والتعهدات/SORIKO» والعائد لأعمال فرز ومعالجة النفايات المنزلية الصلبة لمناطق

الصلبة للمنطقتين الخدمائيتين التاليتين (مناقستان مستقلتان):

- ١-قضاءي المتن وكسروان
- ٢-أقضية بعبداء والشوف وعاليه

أولاً: بالنسبة لوضعية كل من المشاريع المذكورة أعلاه:

١- مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي قرب مصب نهر الغدير:

-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/٧/٢٢، العقد رقم ١٩٦٨٢ مع المتعهد «شركة الجهاد للتجارة والتعهدات» والعائد لتنفيذ مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي قرب مصب نهر الغدير، علماً بأنه تمّ بتاريخ ٢٠١٦/٧/٢٥ إعطاء المتعهد المذكور أمر المباشرة بالعمل بتنفيذ أعمال الحماية البحرية الملحوظ تنفيذها في نطاق هذا المشروع، كما تمّ بتاريخ ٢٠١٦/٨/٢٥ إعطاء أمر المباشرة بأعمال الطمر.

-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/٨/١٦، العقد رقم ١٩٦٩٧ مع الاستشاري المجموعة المندمجة «دار الهندسة نزيه طالب وشركاه/SES» والعائد لمهام الإشراف على تنفيذ مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي قرب نهر الغدير.

-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٢، العقد رقم ١٩٧٥٠ مع مكتب المراقبة الفنية «Socotec» والعائد لتقديم خدمات المراقبة الفنية على مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي قرب مصب نهر الغدير.

-تبلغ القدرة الاستيعابية للمطمر ١,٠٠٠,٠٠٠ طن من النفايات

٢- مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي في منطقة برج حمود، الجديدة - البوشرية - السد:

-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/٨/٣، العقد رقم ١٩٦٨٧ مع المتعهد «شركة خوري للمقاولات ش.م.م.» والعائد لتنفيذ مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي في منطقة برج حمود، الجديدة - البوشرية - السد إلى المتعهد، علماً بأنه تمّ بتاريخ ٢٠١٦/٨/١١ إعطاء المتعهد المذكور أمر المباشرة بالعمل بتنفيذ أعمال الحماية البحرية الملحوظ تنفيذها في نطاق هذا المشروع، كما تمّ بتاريخ ٢٠١٦/١٠/٨ إعطاء أمر المباشرة بأعمال الطمر.

بيروت وجبل لبنان (باستثناء جبيل)، علما بأنه تم، بتاريخ ٢٠١٧/١/١، المباشرة بالعمل بهذا المشروع.
-وافق مجلس إدارة مجلس الإنماء والإعمار، على تكليف الاستشاري Laceco بمهام الإشراف على تنفيذ مشروع أعمال فرز ومعالجة النفايات المنزلية الصلبة لمناطق بيروت وجبل لبنان (باستثناء جبيل).

٤- أعمال جمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة:

-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٤، العقد رقم ١٩٧٦٥ مع المتعهد المجموعة المندمجة «شركة رامكو للتجارة والمقاولات/Altas» والعائد لأعمال جمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة في قضاءي المتن وكسروان (Lot ١)، علما بأنه تم، بتاريخ ٢٠١٧/٥/١٤، المباشرة بالعمل بهذا المشروع.
-وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٧/١/٣، العقد رقم ١٩٧٧٢ مع المتعهد المجموعة المندمجة «شركة معوض - اده /SORIKO» والعائد لأعمال جمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة في أفضية بعدا، الشوف وعاليه (Lot ٢)، علما بأنه تم، بتاريخ ٢٠١٧/٦/٤، المباشرة بالعمل بهذا المشروع.

-وافق مجلس إدارة مجلس الإنماء والإعمار، بطلب من بلدية بيروت، على تمديد مدة العقد الموقع مع شركة سوكلين في ما يخص أعمال كنس وجمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة ضمن نطاق بيروت الإدارية حتى تاريخ ٢٠١٧/١٢/٣١، وهو التاريخ المتوقع من قبل بلدية بيروت لتتمكن من تلزيم أعمال كنس وجمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة ضمن نطاقها.

-سيطلق المجلس المناقصة العائدة لتلزيم مهام الإشراف على أعمال جمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة، علما بان الاستشاري D.G. Jones & Partners يتابع حاليا مهام الإشراف على تنفيذ كافة أعمال جمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة المذكورة أعلاه وأنه من المفضل أن يستمر في تأدية مهامه حتى انتهاء عقد شركة سوكلين، حيث أنه يقوم بإعداد تقرير موحد يبين توزيع أوزان النفايات من المناطق المخدومة بموجب العقود المبينة أعلاه.

قطاع الزراعة

١- نظرة عامة على قطاع الزراعة

• الوضع الحالي للقطاع

تعتمد الزراعة، في لبنان، على المبادرات الفردية في ظل نظام اقتصادي حر ومنفتح. وقد شهد القطاع الزراعي خلال العقود الثلاثة الماضية تحولات مهمة منها:

زيادة عدد الحائزين الذين يتعاطون الزراعة بنسبة ٣٦٪ حيث بلغ حوالي ١٩٥ ألف مستثمر زراعي، زيادة في الأراضي المروية بنسبة ١٥٥٪ حيث بلغت ١٤٢ ألف هكتار من أصل ٢٧٧ ألف هكتار من الأراضي المزروعة، تفتت الأراضي الزراعية بحيث لا تتعدى مساحة ٧٥٪ من الحيازات هكتاراً واحداً وتشكل ٢٠٪ من إجمالي المساحة المزروعة.

وبرغم تدني مساهمة هذا القطاع في الناتج القومي إذ بلغ حوالي ٦,٣٪ فهو يؤمن ١٧٪ من قيمة الصادرات ويشكل مورد رزق وحيداً أو إضافياً لفئة كبيرة من سكان الريف اللبناني. تستهلك الزراعة ٨٥٪ من الموارد المائية المتاحة، ويشكل الطلب المتزايد على المياه ضغطاً إضافياً على الزراعة المروية مما يؤدي إلى زيادة في الأراضي المتروكة بسبب افتقارها إلى المياه أو تضائل فرص الاستثمار والربح الزراعي في الحيازات الصغيرة.

يتميز الإنتاج الزراعي اللبناني إجمالاً بكلفة إنتاج عالية وفرصة تنافسية محدودة في ظل الانفتاح على الأسواق العالمية والاتفاقيات التجارية المعقودة.

بالرغم من كل ذلك يبقى موقع لبنان الجغرافي وتنوع مناخه وإنتاجه نقطة قوة إذا استطاع الاستفادة من الفرص المتاحة واستغلال رشيد لموارده الطبيعية خاصة موارده المائية وتخفيف العوائق التي تحد من قدرته التنافسية والمحافظة على البيئة.

• أبرز الإشكاليات في القطاع

هناك نوعان من الزراعة في لبنان: زراعة اقتصادية تتميز عموماً بالفعالية والحداثة وتعتمد على موارد مالية كافية للاستثمار وتستغل كل الإمكانيات المتوفرة للربح. هذه الزراعة تتمثل بحوالي ٣٥ ألف حيازة زراعية وتشكل حوالي ٢٥٪ من إجمالي الحيازات الزراعية وترتكز على ارتباط الأنشطة الزراعية ما قبل وما بعد الإنتاج وعلى الانفتاح على الأسواق الخارجية. والنوع الآخر هو الزراعة التي تهتم خاصة بالمحافظة على الإرث العائلي والثقافي وتتمثل بحيازات صغيرة

ليس لها فرصة للاستثمار والربح وينظر إليها كمورد إضافي وللإستهلاك الذاتي. هذه الفئة تمثل معظم المزارعين في المجتمع الريفي. لذلك أصبح من الضروري التمييز بين الوسائل المخصصة لدعم المجتمع الريفي وتلك المخصصة للتفعيل الاقتصادي للقطاع الزراعي التي يمكنها أن تستهدف الحيازات القادرة على التجاوب الفعال.

أما الأسواق الزراعية فهي تشهد حالة عدم استقرار مما يؤثر سلباً على دخل المزارعين. ويرجع ذلك إلى ضعف العمليات التسويقية وعدم شفافيتها من جهة وإلى السياسات التسويقية للمتعاملين في مجال التصنيع الزراعي التي غالباً لا تخدم مصلحة المزارع؛ لذلك يجب وضع هيكلية لثلاثة أنواع من الأسواق:

- (١) السوق الداخلي للمنتجات الطازجة،
- (٢) سوق للمنتجات المعدة للتصنيع، و
- (٣) سوق المنتجات الزراعية الطازجة والمصنعة المعدة للتصدير.

وتتميز الحركة التعاونية في المجال الزراعي والريفي بقلّة الشفافية وبتطبيق متباين للقوانين مما يبعدها عن الأهداف المرجوة من العمل التعاوني.

كما يفتقر القطاع الزراعي إلى دور فعال للدولة لمواكبة التطورات التقنية في مجال البحث الزراعي والتدريب والإرشاد، إذ لم تتمكن من تفعيل دورها والتنسيق بين الإدارات المعنية بالقطاع الزراعي إضافة إلى عدم كفاية المعلومات التقنية أو التسويقية المرتبطة بالزراعة، وذلك رغم بعض الانجازات المحققة في الإحصاء الزراعي الشامل والدعم الذي قدمته مؤسسة إيدال في مجال تنظيم عملية الإنتاج المعد للتصدير Export plus.

إضافة إلى ما تقدم، فإن الطلب المتزايد على المياه في السنوات القادمة، يتطلب (١) تأمين مصادر إضافية ناتجة عن تخزين المياه بواسطة السدود والبحيرات ومنشآت تخزين المياه (٢) تأهيل وتحديث منشآت المياه السطحية والجوفية (٣) تنظيم استخدام المياه لتكون أكثر فعالية وذلك بمواكبة إطار قانوني يتلاءم مع متطلبات الوضع.

وقد كان للحرب الإسرائيلية في تموز ٢٠٠٦

التطوير (كالزيتون والعنب والبذور المؤصلة، والأزهار، والزراعة العضوية وتنمية قطاع الاسماك) وعلى المشاريع التي يتم فيها تحديث سلاسل الإنتاج والتصدير كما ركزت على تطوير القوانين العائدة لاستغلال الأراضي الزراعية ولضمان الجودة والتنوعية وعمل التنظيمات الزراعية والتسويقية مع لحظ أهمية توفير الارشاد الزراعي على مختلف الأصعدة وفي مختلف المناطق الزراعية بالتنسيق مع الهيئات المحلية.

كما أصبحت التنمية الريفية ضرورة للإنماء المتوازن وترتكز على وضع برامج متكاملة لمكافحة الفقر تأخذ بعين الاعتبار خصوصية المناطق الريفية و تطال تنمية قطاعات اجتماعية وتوفير الحد الأدنى من المقومات المعيشية وتأمين فرص العمل مما يتطلب تنفيذ مخطط متكامل مرتبط بالمحافظة على البيئة وعلى الموارد الطبيعية والتنسيق والتكامل مع الجهات المعنية بذلك واعتماد مبدأ المشاركة مع المجتمعات الأهلية المحلية.

٢- أبرز الانجازات المحققة لغاية العام

٢٠١٦

اعتمد مجلس الانماء والاعمار تنفيذ المشاريع الزراعية التي كان يعدها خلال السنوات الماضية في إطار تنفيذه البرامج الإنمائية القطاعية بدءاً من خطة التأهيل العاجلة (NERP) وبالتنسيق مع الوزارات المعنية. وقد التزم المجلس قبل وضع الإستراتيجية الزراعية بتنفيذ المشاريع الملحة التي تساهم في تطوير البنى التحتية للزراعة والري كان أهمها تأهيل المدارس الزراعية (الفنار، غزير، أعبده، بعقلين ناصرية رزق ومبنى إنتاج الحرير في كفرشيمما) وذلك من خلال قرض تم تأمينه من الصندوق السعودي للتنمية .

ونظراً لحاجة الوزارة لدعم تقني في وضع الدراسات القطاعية والإحصاءات الزراعية، فقد تم، من خلال المجلس، تأمين التمويل والتنفيذ لمشروع دعم التخطيط الزراعي من خلال هبة خصصتها المجموعة الأوروبية أسفرت عن وضع عناصر السياسة الزراعية ومخططها التوجيهي بالتنسيق مع مشروع الدعم التقني للإحصاء الزراعي الذي نفذه المجلس من خلال عقد مع منظمة التغذية الزراعية بتمويل جزئي من قرض البنك الدولي الذي خصص لهذا المشروع. وكانت نتيجة وضع الإستراتيجية الزراعية وبرنامج عمل وزارة

الأثر السلبي على الاقتصاد اللبناني ككل بما فيه قطاع الزراعة الذي أضيفت إلى معاناته الأساسية في تصريف الإنتاج معاناة إضافية تمثلت بخسائر فادحة أنهكت العاملين في القطاع الزراعي وزادت من حالة الإحباط الذي يعيشها المزارع اللبناني. أمام كل هذه التحديات، كان لابد من العمل على تقدير الأضرار ووضع خطة طوارئ سريعة وتوفير التمويل اللازم لتنفيذها بالتزامن مع الخطة الأساسية الموضوعة لهذا القطاع.

•الرؤيا المستقبلية

إن الطلب المتزايد على المياه يستوجب في المستقبل وضع خطة إنمائية متكاملة لاستغلال الموارد المائية المتوفرة وذلك بتأهيل المنشآت القائمة وإيجاد مصادر مياه إضافية بما فيها إنشاء السدود والبحيرات، وترشيد استعمال المياه وحسن إدارتها بما فيها الصيانة والتشغيل.

أن تنفيذ المشاريع المخصصة للري سيؤدي إلى زيادة مساحة الأراضي المروية بين ٣٦ إلى ٥٠ ألف هكتار في السنوات الثلاثين المقبلة وبالتالي زيادة في الإنتاج الزراعي وتحسين دخل المزارع إذا ما توفر شرط أساسي وهو القدرة التنافسية للإنتاج الزراعي المرتبطة بعوامل الإنتاج والتسويق، نذكر منها اختيار الأصناف الزراعية التي لها قيمة مضافة والمصنعة، تأمين استمرارية طلب الأسواق بالكميات والتنوعية والجودة في الأوقات المطلوبة، النظر في تنظيم وحدات زراعية قابلة للاستثمار.

ونظراً للدور الرائد للمعلومات التقنية والإحصائية والتسويقية في مجال التنمية الزراعية، من المتوقع أن تولي المرافق الإدارية والتنظيمات المهنية أهمية خاصة لوضع نظام للمعلومات يمكن مختلف العاملين في القطاع وخاصة المزارعين من الحصول على المعلومات اللازمة في الوقت المناسب.

كما أن الدور المستقبلي للدولة هو وضع الاستراتيجيات وخطط العمل وبالميدان التشريعي وبالمتابعة والمراقبة وذلك في إطار تشاوري مع الفعاليات الممثلة للقطاع الخاص . وفي هذا الإطار، فقد تم التركيز في إستراتيجية وزارة الزراعة للسنوات ٢٠١٠-٢٠١٤ على القطاعات الرئيسية التي لها قابلية

والمعدات والأجهزة التي تحتاجها في عملها وعقود ترميم وتأهيل مراكز للإرشاد الزراعي في صور والعبده وتأهيل وترميم وتجهيز المختبرات والبيوت البلاستيكية التابعة لمراكز الأبحاث في صور والفنار وتل عمارة. كما تم تأمين الدعم التقني والدراسات والتدريب والصيانة اللازمة لهذه المؤسسات من خلال عقود الخدمات الاستشارية.

كما تم، من خلال قرض الإيفاد، توفير الإرشاد الزراعي في مناطق الزراعة المرورية في مختلف المناطق من خلال تنفيذ عقود استشارية مع مؤسسات غير حكومية، بالإضافة إلى تأمين بناء بحيرات جبلية في المواقع التي حددها المشروع الأخضر في مناطق بشري، مشمش، بقاع صفرين، بقوقا، الهرمل، دير الاحمر وكفرمشكي؛ إذ أنه تم استلام الأشغال العائدة للبحيرات الجبلية في بقاع صفرين قضاء المنية-الضنية، وبحيرة بقوقا في قضاء زغرتا. أما بحيرة مشمش (قضاء عكار) فقد أعد المجلس الدراسة العائدة لأعمال الإصلاح الضرورية للتنفيذ.

كذلك وخلال العام ٢٠١٢ تم الانتهاء من تنفيذ أشغال خط الري في بلدة الخيام، وشبكة تصريف مياه الأمطار في بلدة النبطية وتأهيل بركة مياه في بلدة بنت جيبيل (محافظة النبطية)، بالإضافة إلى الانتهاء من تنفيذ طرق زراعية في العرقوب ويحمر والطيبة (محافظة النبطية) التي كان المجلس قد باشر بها منذ العام ٢٠١٠ بتمويل المجموعة الأوروبية (الهيئة رقم ENP/2007/018-882).

كما وتابع مجلس الإنماء والإعمار الإشراف على تنفيذ مشروع الإنماء المائي الزراعي لمنطقة مرجعيون الذي تم إطلاقه رسمياً منذ منتصف أيار ٢٠١٠؛ إذ قام هذا المشروع بتهيئة البنية التحتية وتسهيل تطبيق شبكة توزيع مياه الري في القسم الشمالي من مرجعيون، التي ستوفر لها من جراء تنفيذ مشروع تأهيل القناة ٨٠٠. كما قام المشروع بدورات تدريبية حول تقنيات الري الحديثة واقتراح الأنماط المحصولية التي لها جدوى اقتصادية-اجتماعية. يغطي المشروع ٥٢٢ هكتار ويتوقع ان يستفيد منه ١٢٥٩ مزارع

الزراعة خلال خمسة سنوات (٢٠٠٥-٢٠٠٩).

أما في مجال الري، فقد تم تأهيل حوالي ٢٧ الف هكتار من الأراضي الزراعية من خلال قرض البنك الدولي الذي خصص لتأهيل مشاريع ري في القاسمية (٣٦٠٠ هكتار) البقاع الغربي (٢٠٠٠ هكتار) اليمونة (٤٥٠٠ هكتار) الضنية (٤٤٠٠ هكتار) عكار البارد (١٥٠٠ هكتار) إضافة إلى مشاريع متوسطة وصغيرة في الشمال وجبل لبنان (٧٥٠٠ هكتار) والجنوب (٣٢٠٠ هكتار). كما تم من خلال هذا القرض تمويل العقود العائدة لتقوية قدرات وزارة الطاقة والمياه ومصحة الليطاني والتي تشمل توفير السيارات والأجهزة والمعدات والعقود الاستشارية والتدريب والدراسات التي سهلت تنفيذ هذه المشاريع. كما تم تنفيذ جزء من المهام الاستشارية العائدة لمشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (القناة ٨٠٠) -المرحلة الأولى.

إضافة إلى ما تقدم، فقد ساهم المجلس في تأمين التمويل الخارجي لتنفيذ مشروع «تأهيل البنية التحتية الزراعية» لصالح المشروع الأخضر/وزارة الزراعة الذي يشمل استصلاح أراض وطرق زراعية وبناء جدران دعم؛ كما ساهم في تأمين التمويل المحلي لمشروع تأهيل الإنتاج الحيواني لأصحاب الحيازات الصغيرة في البقاع وذلك من موازنته السنوية.

كما شارك المجلس، من خلال لجان التنسيق، في تنفيذ مشاريع عدة، منها مشروع الدعم الزراعي الذي تم توفيره من خلال البروتوكول الايطالي- اللبناني (١٩٩٧) و(١٩٩٨-٢٠٠٠) المعقود مع المجلس والذي خصص جزء منه لمشروع دعم الزراعة في منطقة بعلبك-الهرمل و مشروع لإنتاج الأصول النباتية المكفولة. كما قام بمتابعة مشروع دعم زراعة الزيتون في المناطق المهمشة بمؤازرة معهد IAM-BARI وذلك من خلال الهيئة المختصة للمشروع من الحكومة الايطالية. بالإضافة إلى عدة مشاريع أخرى.

كما تم، من خلال قرض من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (الإيفاد)، تنفيذ مشاريع لتقوية قدرات وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها (المشروع الأخضر ومركز الأبحاث الزراعية)، من خلال عقود توفير السيارات،

وقد اتخذ فريق المؤازرة الفنية مقرّاً» لعمله في مركز وزارة الزراعة الكائن في العبدّة - منطقة عكار، وذلك من خلال مذكرة تفاهم موقعة ما بين الوزارة ومجلس الانماء والاعمار، والتي تنصّ على وضع قسم من مركز العبدّة الخاص بالوزارة بتصرف المشروع، الذي يقوم بالمقابل بتأهيل المبنى وتجهيزه، وبذلك يتمكن فريق المؤازرة الفنية من تنفيذ نشاطات المشروع والتواصل المستمر مع الهيئات المحلية.

كما قام المجلس بتعيين مسؤول عملائي يداوم يومياً في مركز المشروع في العبدّة، بهدف الإشراف على إدارة المشروع بتوجيه مباشر من قبل مجلس الانماء والاعمار. وفي سياق المشروع نفسه، قام المجلس خلال العام ٢٠١١ بتلزييم إعداد دراسات الجدوى والتصاميم التفصيلية العائدة لمكون البنى التحتية؛ ويتضمن هذا المكون مشاريع تأهيل طرق زراعية، تأهيل أقنية ري وإنشاء برك لتجميع المياه، التي وضعت سابقاً» من خلال الـ Contrat Cadre ١ وتمت معابنتها من قبل فريق المؤازرة الفنية؛ بحيث تشمل هذه المشاريع مختلف المناطق الريفية الواقعة على إرتفاع ٤٠٠ متر عن سطح البحر وما فوق من قضاء عكار بالإضافة إلى جرود قضائي الهرمل والضنية، نذكر منها: اكروم، وادي خالد، القبيات، دريب، جومة، القيطع والجرود، هرمل والضنية.

وفي تفاصيل تنفيذ عملية تلزييم الدراسات اللازمة ومهام الإشراف على الأعمال، فقد تم ضم المشاريع إلى ٦ مجموعات تشمل كل مجموعة لائحة من المشاريع الزراعية. بحيث أن المجموعة رقم ٦ تشمل إعداد الدراسات التفضيلية والإشراف على مشاريع تأهيل طرق زراعية فقط، في حين أن باقي المجموعات من ١ إلى ٥ تشمل إعداد دراسات جدوى كمرحلة أولى ودراسات تفصيلية وإشراف كمرحلة ثانية لمشاريع طرق زراعية وأقنية ري وبرك جبلية، وذلك في مختلف مناطق المشروع.

وخلال العام ٢٠١٢، قام المجلس باستلام أعمال مهام إعداد دراسات الجدوى والتصاميم التفصيلية المذكورة أعلاه؛ وخلال العام ٢٠١٢ أيضاً، قام المجلس بتلزييم أعمال مكون البنى التحتية المؤلفة من ستة مجموعات مشاريع تأهيل طرق زراعية، تأهيل أقنية ري وإنشاء برك لتجميع المياه، إلى مجموعة من المتعهدين، بعد إجراء مناقصات وفقاً للأصول المرعية

في المنطقة. هذه المبادرة ممولة من الحكومة الاسبانية من خلال «صندوق الإنعاش اللبناني» الذي تم تأسيسه بعد حرب تموز ويقوم برنامج الأمم المتحدة الانمائي بإدارته بالتعاون الوثيق مع المصلحة الوطنية لنهر الليطاني وجمعية اصدقاء أبراهيم عبد العال.

فيما يتعلق بمشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (القناة ٨٠٠) - المرحلة الأولى:

قام مجلس الانماء والاعمار بالتعاقد مع الاستشاري المجموعة المندمجة Lahmeyer Int.GmbH/BJB Gauff/ingenieur/D.A.H «Shair & Partners» لجهة إنجاز الدراسات التنفيذية لكافة العقود. وقد قدم الاستشاري خلال هذه الفترة المساعدة الفنية لتلزييم عقد تنفيذ الأشغال؛ وبعد إزالة العقبات الإدارية التي واجهت المشروع، فقد تم الاتفاق مع الصندوق العربي على اعتماد الصيغة النهائية للعقد مع الاستشاري لجهة مهمة الإشراف على تنفيذ الأشغال لغاية العام ٢٠١٧؛

وخلال العام ٢٠١٢، قام المجلس بتلزييم تنفيذ المشروع لشركة Kharafi/Veziroglu/Guris لغاية العام ٢٠١٧؛

كما وأنهى المجلس خلال العام ٢٠١٢ تنفيذ عقد توفير الدعم المؤسسي والمساعدة التقنية لمصلحة الليطاني لزوم الإشراف على المشروع الذي كان قد بدأ منذ العام ٢٠٠٧.

إضافة إلى كل ذلك، باشر المجلس بتنفيذ «مشروع التنمية المحلية في لبنان الشمالي» ADELNORD، منذ التوقيع على إتفاقية تمويله في ٢٠٠٩/٧/٦ من خلال الهيئة المخصصة لذلك من المجموعة الأوروبية؛

فهو كمرحلة أولى، استعان بمهمة تقنية لخبراء متخصصين من قبل المجموعة الأوروبية (Contrat Cadre ١ et ٢) لجهة تجهيز لائحة بالمشاريع ذات الأولوية بالنسبة للبنى التحتية الزراعية، بالإضافة إلى تحضير مكون الانماء الاجتماعي للمشروع ومتطلباته؛ وفي مرحلة ثانية، تعاقد مع الشركة المندمجة- (ELARD GFA) المؤازرة الفنية منذ تاريخ ٢٠١٠/١٠/١٨ لفترة ٣٣ شهراً؛ إذ قام فريق المؤازرة الفنية، بمواصلة تنفيذ مكونات المشروع تحت إشراف مجلس الإنماء والإعمار.

تشاركية ما بين السلطات المحليّة وهيئات المجتمع المدني وبدعم من فريق المؤازرة الفنيّة لمشروع ADELNORD وتحت إشراف الصندوق الاقتصادي والاجتماعي للتنمية (ESFD). وخلال العام ٢٠١٢، تم الانتهاء من إعداد الخطط التنموية المحليّة لمجموعات البلديات، وانبثق عنها تسعة مشاريع تنموية اقتصادية واجتماعية تعبّر عن حاجات هذه المناطق الريفية؛ وعلى أثرها تعاقد المجلس مع كل من هذه المجموعات الممثلة بفعاليات رسمية محلية لجهة تنفيذ أعمال هذه المشاريع التسعة.

وخلال العام ٢٠١٥، تابع المجلس تنفيذ المشاريع التسعة التنموية الاقتصادية والاجتماعية تحت إشراف ESFD، في تسع مجموعات بلدات (clusters) موزعة ضمن منطقة المشروع، والتي تتلخّص على الشكل الآتي:

الإجراء وضمن شروط ومراقبة المجموعة الأوروبية. كما وتم تمديد عقود الاستشاريين الذين أعدوا التصاميم التفصيلية للإشراف على الأعمال التنفيذية في مختلف مناطق المشروع.

وخلال العام ٢٠١٥ قام المجلس باستلام أعمال مهام الإشراف على الأعمال التنفيذية في مختلف مناطق المشروع، كما وباشر باستلام أعمال مهام مكون البنى التحتية المؤلفة من ست مجموعات مشاريع تأهيل طرق زراعية، تأهيل أقنية ري وإنشاء برك لتجميع المياه.

أما فيما يتعلق بمكوّن التنمية المحليّة من مشروع ADELNORD، جرى خلال العام ٢٠١١ تحديد تسع مجموعات بلدات (clusters) موزعة ضمن منطقة المشروع، والمباشرة بإعداد خطة تنموية محليّة Local Development Plan لكل من هذه المجموعات، وفق منهجية

اسم التجمع	المشروع المقترح
فنيديق	- إنشاء محطة معالجة نفايات
مشتى حسن	- تجهيز مركز طبي
حرار	- تأهيل أقنية ري - تجهيز مركز تدريب مهني - مجمع بلدي ثقافي اجتماعي
بيت يونس	- تأهيل أقنية ري - شراء آليات جمع ومستوعبات للنفايات
عكار العتيقة	- إنشاء نظام متكامل لمعالجة مياه الصرف الصحي
وادي خالد	- تجهيز وتحسين خدمات مركز المقاصد الصحي - تجهيز مدارس وتحسين التعليم المهني والمدرسي
كفرينين-الضنية	- تأهيل شبكة مياه الشفة والري - تجهيز مركز صحي - انشاء ملعب مدرسي - تطوير قدرات ومؤهلات الجمعيات الأهلية في المنطقة
الهرمل الجنوبي	- حفر آبار، تأهيل الشبكات و تخزين مياه الشفة - دعم التعاونيات الزراعية
الهرمل الشمالي	- حفر آبار، تأهيل الشبكات و تخزين مياه الشفة

خلال المشروع، العمل على إعداد مشروع المرسوم التطبيقي لقانون المناطق المحمية، وإيداعه لوزارة البيئة.

وضمن إطار مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات، قام المشروع، خلال العام ٢٠١٢ كمرحلة أولى، بالمباشرة بإعداد خطتين إداريتين لكل من غابتي عندقت-عكار والسفيرة-الضنية، ينبثق عنهما دفتر شروط خاص بإدارة الغابات بما فيها أغراض التشحيل، وذلك بالتعاون الوثيق مع وزارة الزراعة. وخلال العام ٢٠١٣، قام المجلس بإيداع وزارة الزراعة التقرير النهائي المتضمّن خطتين إداريتين لكل من غابتي عندقت-عكار والسفيرة-الضنية، ودفتر الشروط، تمهيدا» للحصول على موافقة وزارة الزراعة.

وبناء على طلب وزارة الزراعة، باشر المجلس بالمرحلة الثانية من هذه المهمة والمتضمنة:
١- تنفيذ برنامج تدريبي موجهة لحراس الأحراج والناشطين المحليين.
٢- تأمين معدّات ومستلزمات خاصة بإدارة الأحراج.
٣- اقتراح آلية متابعة ومراقبة لتنفيذ الخطتين الإداريتين لغابتي عندقت والسفيرة.

هذا ومن ضمن مشروع ADELNORD تم التعاقد مع جهات مسؤولة لشراء مواد التواصل والدعاية الخاصة بالمشروع وذلك عبر مناقصة بحسب القوانين المرعية الإجراء وبمراقبة وموافقة المجموعة الأوروبية.

كما أن مجلس الإنماء والإعمار كان قد باشر بتأمين ٨,٤ مليون دولار اميركي من قرض الاوبيك، لصالح المشروع الأخضر بهدف تمويل تنفيذ مشروع التنمية الزراعية المستدامة في مناطق التلال «حصاد» الذي يهدف إلى إنشاء برك جبلية للتنمية الزراعية لتكون مصدراً مائياً إضافياً للري في أشهر الصيف في المناطق الريفية الفقيرة حيث تقل المياه. وفي هذا الإطار:

ووقع مجلس الإنماء والإعمار خلال العام ٢٠١٤، على مذكرة تفاهم مع المشروع الأخضر حول آلية التنفيذ والصرف من قرض صندوق الأوبيك للتنمية الدولية (OFID) رقم ١٣٣٧PB المخصص لتنفيذ المشروع؛

كما وتم الاتفاق على تحديد مواقع لعشرين برك جبلية مرتقب تنفيذها ضمن المشروع موزعة على خمس محافظات على الشكل

ووصولاً» إلى مكّون البيئة ضمن إطار مشروع ADELNORD:

بالإضافة إلى ذلك، وضمن إطار تحضير دفتر شروط لإعداد خطة استراتيجية مستدامة لقضاء عكار، الهرمل والضنية، تمّت مبادرة إعداد منهجية موحدة لدراسات الخطط الإنمائية المناطقية من خلال مشروع ADELNORD بالتنسيق مع وزارة الداخلية والبلديات وبالتعاون مع الإدارات المعنية بالقطاع التنموي؛ وذلك بعد أن أبدت عدّة جهات مانحة استعدادها لتمويل دراسات خطط إنمائية مناطقية. وخلال العام ٢٠١٤، تمت المباشرة بمهمة «إعداد خطة إستراتيجية مستدامة لقضاء عكار، الهرمل والضنية»، بالتعاون مع فريق من الخبراء المتخصصين بعلوم البيئة والاقتصاد والتنظيم المدني والتنمية الاجتماعية، قامت بتعيينهم الشركة المؤلفة - المؤازرة الفنية- (GFA) لهذا النشاط؛ وفي هذا السياق تم إنجاز الفصل المتعلّق بالتشخيص الحالي (Diagnostic) كما وإنجاز مسودة الخطة بالتعاون والتواصل مع السلطات المحلية في المنطقة.

وضمن إطار تقديم الدعم التقني لإنشاء المنتزه الوطني في جرود عكار، تم التوافق مع وزارة البيئة على إعداد دفتر شروط لدراسة تقنية حول إنشاء وإدارة المناطق المحمية في لبنان، ووضعها في إطار قانوني؛ إذ أن أحد أصناف المناطق المحمية يكون المنتزه الوطني تمهيدا» لإنشاء المنتزه الوطني في عكار.

وخلال العام ٢٠١٢، ومن ضمن مشروع ADELNORD، تمت المباشرة بإعداد الدراسة التقنية المذكورة، وذلك بالتعاون الوثيق مع وزارة البيئة؛ بحيث انبثق عنها تقرير تقني مفصل ومشروع قانون المناطق المحمية وتم إيداعه لوزارة البيئة للمراجعة والموافقة.

وخلال العام ٢٠١٣ وافقت وزارة البيئة على مشروع قانون المناطق المحمية المذكور والمعدّ من قبل مجلس الإنماء والإعمار، ومن ثم وافقت عليه اللجان النيابية المختصة؛ كذلك خلال العام ٢٠١٤، أنجز المجلس، من

خاصة بإدارة الأحراج. اقتراح آلية متابعة ومراقبة لتنفيذ الخطتين الإداريتين لغابتي عندقت والسفيرة.

أما فيما يتعلق بمشروع التنمية الزراعية المستدامة في مناطق التلال «حصاد»، واصل المجلس تأمين التمويل اللازم لتنفيذ أعمال البحيرات الجبلية الثمانية في كل من المناطق التالية: بوداي، عين البنية، نحلة (البقاع)؛ عيتا الشعب، عيترون، بيت ليف، شبع (النبطية)؛ وإهمج (جبل لبنان)، كما ومتابعة تقدّم الأعمال بالتعاون مع المشروع الأخضر.

وفي إطار البرنامج الوطني لتشجير «٤٠ مليون شجرة» الذي تعمل على إعداده وتنفيذه وزارة الزراعة بالتعاون مع مختلف الهيئات المحلية والجهات المانحة، والذي يشكل أحد أبرز أهدافها في خطة عملها الحالية،

أبدت الوكالة الفرنسية للتنمية AFD إهتمامها بالبرنامج المذكور، وخصصت له بعثة خاصة أنبثق عنها مذكرة Aide-Memoire تصف واقع الحال والمبادرات الحالية في هذا المجال وأهم الحاجات، بحيث تم اقتراح خطوط عريضة لدفتر شروط يهدف إلى إعداد دراسات تمهيدية Avant-Projet Sommaire APS وتفصيلية Avant Projet Détaillé APD وملف تزييم Dossiers de Consultation des Entreprises DCE، بالإضافة إلى دراسات تقييم أثر بيئي واجتماعي Etudes d'Impact Environnemental et Social EIES، على أن تتم من خلال مجلس الإنماء والإعمار بالتنسيق مع وزارة الزراعة وبتنسيق من قبل الوكالة الفرنسية للتنمية؛

وعطفاً على هذه المعطيات، أعدّ المجلس بالتنسيق مع المعنيين في وزارة الزراعة والـ AFD ملف تزييم الدراسات APS, APD/DCE et EIES في إطار المساهمة في البرنامج الوطني لتشجير «٤٠ مليون شجرة»، الممول من قبل الوكالة الفرنسية للتنمية AFD بقيمة ٣٠٠,٠٠٠ يورو، وتنقسم هذه الخدمات على مرحلتين

المرحلة الأولى تتضمن إعداد Avant-Projet Etudes d'Impact Environnemental وSommaire APS (بقيمة لا تتخطى ١٥٠,٠٠٠ يورو)

الآتي: بوداي، يونين، عميري المضيوي، برقا، الزرايزر، عين البنية، نحلة (البقاع)؛ عيتا الشعب، عيترون، بيت ليف، شبع، كفرشوبا، مجدل سلم (النبطية)؛ إهمج، بعدران، كفرمتي، قرنايل، مشمش (جبل لبنان)؛ كرم المهر (الشمال)؛ و منجز (عكار).
- جري تزييم أعمال الأشغال والإشراف لثمانية برك جبلية كمرحلة أولى وهي: بوداي، عين البنية، نحلة (البقاع)؛ عيتا الشعب، عيترون، بيت ليف، شبع (النبطية)؛ وإهمج (جبل لبنان).

أما ضمن إطار «مشروع التنمية المحلية في لبنان الشمالي» ADELNORD الممول من المجموعة الأوروبية، والمنفذ من قبل المجلس بالتعاون مع المؤازرة الفنية- (GFA) ELARD والمسؤول العملائي بالإضافة إلى الصندوق الإقتصادي والاجتماعي للتنمية (ESFD)،

واصل المجلس خلال العام ٢٠١٥ استلام أعمال مهام مكون البنى التحتية المؤلفة من ست مجموعات مشاريع تأهيل طرق زراعية، تأهيل اقية ري وإنشاء برك لتجميع المياه.

أما فيما يتعلق بمكوّن التنمية المحلية من مشروع ADELNORD فقد تم خلال العام ٢٠١٥، المباشرة باستلام المشاريع التسعة التنموية الاقتصادية والاجتماعية من قبل الـ ESFD، في تسع مجموعات بلدات (clusters) المؤرعة ضمن منطقة المشروع.

ووصولاً إلى مكوّن البيئة ضمن إطار مشروع ADELNORD، وخلال العام ٢٠١٤:

(١) تم إنجاز الصيغة النهائية للخطة الاستراتيجية المستدامة لقضاء عكار، الهرمل والضنية»، بالتعاون مع فريق من الخبراء المتخصصين بعلوم البيئة والاقتصاد والتنظيم المدني والتنمية الاجتماعية، قامت بتعيينهم الشركة المؤلفة - المؤازرة الفنية- (GFA) ELARD لهذا النشاط بالتعاون والتواصل مع السلطات المحلية في المنطقة.

(٢) وضمن إطار مهمة مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات، واصل المجلس متابعة المرحلة الثانية من هذه المهمة، التي أتت بناء على طلب وزارة الزراعة، والمتعلقة بـ:
• تنفيذ برنامج تدريبي موجهة لحراس الأحراج والناشطين المحليين تأمين معدّات ومستلزمات

مواصلة الإشراف على استلام مشاريع التنمية المحليّة ذات الأولوية في مختلف مجموعات البلدات (clusters) من قبل الصندوق الاقتصادي والاجتماعي للتنمية (ESFD).

-التنسيق مع وزارة البيئة لجهة الموافقة والسير بمشروع المرسوم التطبيقي الخاص بالمناطق المحمية؛

التنسيق مع وزارة الزراعة لجهة التصديق على الخطتين الإداريتين لكل من غابتي عندقت- عكار والسفيرة-الضنية، ودفترتي الشروط الخاصة بإدارة الغابات بما فيها أغراض التشحيل وضمن إطار مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات. أما فيما يتعلّق بمشروع التنمية الزراعية المستدامة في مناطق التلال «حصاد»، واصل المجلس تأمين التمويل اللازم لتنفيذ أعمال البحيرات الجبلية الثمانية في كل من المناطق التالية: بوداي، عين البنية، نحلة (البقاع)؛ عيتا الشعب، عيترون، بيت ليف، شبع (النبطية)؛ وإهمج (جبل لبنان)، كما ومتابعة تقدّم الأعمال بالتعاون مع المشروع الأخضر. كما وشارك المجلس في إجراء عملية تلزيم لستة برك جديدة في كل من كرم المهر محافظة الشمال، منجز - محافظة عكار، مجدل سلم - محافظة النبطية، كفرشوبا - محافظة النبطية، يونين - قضاء بعلبك والمضوي - قضاء الهرمل؛

أما فيما يتعلّق بمشروع «دراسات APS, APD/DCE et EIES» في إطار المساهمة في البرنامج الوطني لتشجير «٤٠ مليون شجرة»، الممول من قبل الوكالة الفرنسية للتنمية AFD بقيمة ٣٠٠,٠٠٠ يورو، لاسيما المرحلة الأولى منه التي تتضمن إعداد Avant-Projet Sommaire APS والدراسات Etudes d'Impact Environnemental et Social (بقيمة لا تتخطى ١٥٠,٠٠٠ يورو)، تم إجراء استدرج العروض ورست المناقصة على الاستشاري FRM FRANCE للقيام بهذه المهمة بالتعاون مع كل من مكتب ECOCENTRA ومكتب ID Green Land Consulting؛

وعلى صعيد آخر، واصل المجلس التنسيق مع وزارة الزراعة والوكالة الإيطالية للتعاون للتوصل إلى صيغة نهائية لمسودة مشروع Development Sustainable Socio Economic of Lebanese Coastal Communities والذي يتمحور حول تطوير القطاع الزراعي والثروة السمكية في خمس مدن ساحلية لبنانية. كما يقوم المجلس بمتابعة عدة مشاريع

- المرحلة الثانية تتضمن إعداد Avant Projet Détaillé APD و Dossiers de Consultation des Entreprises DCE (بقيمة لا تتخطى ١٥٠,٠٠٠ يورو)، وتكون إختيارية للمجلس (optionnelle)؛ على أن يباشر بالمرحلة الثانية على ضوء المعطيات التي ستوفّرها المرحلة الأولى من الدراسة.

وعليه، تم إجراء استدرج العروض لإنجاز هذه المهمة

وعلى صعيد آخر، قام المجلس بإعداد مسودة مشروع Development Sustainable Socio Economic of Lebanese Coastal Communities بالتعاون الوثيق مع وزارة الزراعة والوكالة الإيطالية للتعاون، والذي يتمحور حول تطوير القطاع الزراعي والثروة السمكية في خمس مدن ساحلية لبنانية.

ومن الجدير بالذكر أنه بلغ عدد العقود الموقّعة ضمن إطار قطاع الزراعة، منذ العام ١٩٩٢ ولغاية نهاية ٢٠١٦، ١٦٠ عقداً، ١٣٥ منفذاً و٢٥ قيد التنفيذ، إذ تبلغ جميعها قيمة ٤٥,٩٦ مليون دولار أميركي.

٣-تقدم العمل خلال العام ٢٠١٦

بالنسبة لمشروع نقل مياه اللباني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (قناة ٨٠٠) - المرحلة الأولى، تواصل شركة Kharafi/ Veziroglu/Guris تنفيذ الأشغال؛ كما ويتابع الاستشاري المجموعة المندمجة Lahmeyer Int.GmbH/JBJ Gauff/ingenieur/D.A.H "Shair & Partners" بالإشراف على تنفيذ الأشغال؛

كما يستمر حالياً تنفيذ عدة مشاريع زراعة وري لها طابع بلدي وذلك من خلال عمل «صندوق التنمية الاجتماعية» بتمويل من هبة من الاتحاد الأوروبي وبمساهمات من البلديات المعنية في هذه المشاريع خاصة في مناطق الجنوب وعكار.

وفي سياق تنفيذ «مشروع التنمية المحلية في لبنان الشمالي» ADELNORD الممول من الهبة رقم ٠١٩/٢٠٠٨/ENPI-٦٢٣ يعمل المجلس على مواصلة:

مجموعات البلدات (clusters) من قبل الصندوق الاقتصادي والاجتماعي للتنمية (ESFD).

-التنسيق مع وزارة البيئة لجهة الموافقة والسير بمشروع المرسوم التطبيقي الخاص بالمناطق المحمية؛

-التنسيق مع وزارة الزراعة لجهة التصديق على الخطتين الإداريتين لكل من غابتي عندقت-عكار والسفيرة-الضنية، ودفتري الشروط الخاصة بإدارة الغابات بما فيها أغراض التشحيل وضمن إطار مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات.

أما بالنسبة لمشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (القناة ٨٠٠)- المرحلة الأولى:

-سيواصل مجلس الإنماء والإعمار، تنفيذ المشروع الذي تم تذييمه خلال العام ٢٠١٢ لشركة Kharafi/Veziroglu/Guris؛

-سيواصل المجلس عبر التعاقد مع الاستشاري المجموعة المندمجة Lahmeyer Int. GmbH/JBJ Gauff/ingenieur/D.A.H "Shair & Partners"، الإشراف على عقد تنفيذ أشغال المشروع؛

-سيعمد المجلس خلال العام ٢٠١٧، إلى تذييم عقد نظام التشغيل والتحكم الآلي SCADA، بمساعدة فنية من قبل الاستشاري وبالاتفاق مع الصندوق العربي.

-وسيسعى المجلس إلى تأمين القرض اللازم (حوالي ١٨,٠٠٠,٠٠٠ د.أ.) لجهة تنفيذ المرحلة الثانية من هذا المشروع، التي من المتوقع أن تمتد من العام ٢٠١٧ لغاية العام ٢٠٢٠ بما فيها مراحل الدراسات والإشراف والأشغال.

والجدير بالذكر أن تنفيذ هذا المشروع سيؤدي إلى توفير ٩٠ مليون متر مكعب/ سنوياً لري بالجدبية مساحة حوالي ١٣ ألف هكتار بين منسوبي ٨٠٠ و٤٠٠ من بحيرة القرعون إضافة إلى توفير ٢٠ مليون م.م. / سنوياً لمياه الشرب، وذلك عن طريق قرضين نافذين من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية.

وفيما يعود لمشروع ترميم بحيرة مشمش

تنفذها وزارة الزراعة من خلال مشاركته في اللجان التنسيقية لهذه المشاريع نذكر منها:

١. اللجنة المشكلة لمعالجة مشكلة الزراعات الممنوعة في البقاع واقتراح زراعات بديلة

٢. اللجنة الوطنية المتعلقة بتطوير سياسات فعالة لإستخدام الأراضي وتحسين مستوى معيشة الأشخاص

٣. اللجنة الوطنية لمكافحة التصحر وتغيير المناخ والتنوع الحيوي

٤. لجنة تنسيق « مشروع الدعم الاقتصادي والاجتماعي لمنتجي الزيتون في المناطق الفقيرة »

٥. لجنة إعداد البرنامج الوطني للأمن الغذائي بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للغذاء والزراعة (FAO).

٦. هيئة توجيه «مشروع التنمية الزراعية المستدامة في مناطق التلال»، HASAD

٧. اللجنة التسييرية لمشروع المرصد الوطني للتنمية الزراعية

٨. اللجنة التوجيهية لمشروع «التعاون بين وزارة الزراعة والتعاون الايطالي»

٩. اللجنة التسييرية لمشروع «تقوية إنتاج وتسويق المنتجات الزراعية اللبنانية»

١٠. اللجنة التنسيقية لمشروع التنمية الزراعية والريفية ARDP الممول من الاتحاد الأوروبي.

١١. اللجنة الوطنية التنسيقية لمنظمة الأمم المتحدة للغذاء والزراعة (FAO).

حيث يصار إلى عرض أبرز نتائج الأعمال المنفذة، والأنشطة المرتقبة والمشاكل والتحديات التي تواجهها.

٤-إبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٧:

ضمن إطار مشروع التنمية الزراعية المستدامة في المناطق الجبلية «حصاد»: سيواصل مجلس الإنماء والإعمار على مراقبة إنجاز الأعمال في البرك الثمانية الملزمة سابقاً؛ وسيواصل المجلس تأمين التمويل من قرض الأوبيك لجهة تنفيذ البرك المرتقبة الباقية، وذلك بالتعاون والتنسيق مع المشروع الأخضر.

وفي سياق تنفيذ «مشروع التنمية المحلية في لبنان الشمالي» ADELNORD الممول من الهيئة رقم ENPI/٢٠٠٨/٢٠١٩-٦٢٣ يعمل المجلس على مواصلة:

-مواصلة الإشراف على استلام مشاريع التنمية المحلية ذات الأولوية في مختلف

في محافظة عكار الممول محلياً»، أنجز المجلس ملف التلزم بانتظار المباشرة بعملية التلزم.

بالتعاون الوثيق مع وزارة الزراعة والوكالة الإيطالية للتعاون، بهدف تلزم الأعمال قي القريب العاجل.

في إطار المساهمة في البرنامج الوطني لتشجير «٤٠ مليون شجرة»، سيبشر المجلس بتنفيذ مهمة إعداد المرحلة الأولى من دراسات (APS, APD/DCE et EIES) من خلال الاستشاري FRM FRANCE ، الممولة من قبل الوكالة الفرنسية للتنمية AFD بقيمة ٣٠٠,٠٠٠ يورو، بالتنسيق مع المعنيين في وزارة الزراعة. وسيسعى المجلس إلى التوصل إلى صيغة نهائية لمشروع Development Sustainable Socio Economic of Lebanese Coastal Communities

كما وسيواصل المجلس بمتابعة أعمال اللجان التنسيقية مع وزارة الزراعة لمتابعة أعمال مشاريعها المختلفة حيث يصار إلى عرض أبرز نتائج الأعمال المنفذة، والأنشطة المرتقبة والمشاكل والتحديات التي تواجهها.

جدول ابرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٧

اسم المشروع	القيمة التقديرية د.أ.	مصدر التمويل	التاريخ المتوقع لمباشرة العمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
ترميم بحيرة مشمش	٣٠٠٠٠٠	مجلس الانماء والاعمار	حزيران ٢٠١٧	ايلول ٢٠١٧
مشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (تلزم عقد نظام التشغيل والتحكم الآلي SCADA) ضمن المرحلة الأولى	٢٢٤٢٠٠٠	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي / والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	شباط ٢٠١٧	شباط ٢٠١٨
مشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (القناة ٨٠٠-) المرحلة الثانية: دراسات، إشراف، وأشغال	١٨,٠٠٠,٠٠٠	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية ومجلس الإنماء والإعمار	حزيران ٢٠١٧	تموز ٢٠٢١

الخدمات السيادية

نظرة عامة على قطاع الخدمات السيادية

يسعى المجلس إلى تلبية مطالب الوزارات التي تشمل بناء مباني جديدة وترميم وتأهيل وصيانة وتشغيل منشآت حالية. يتم ذلك ضمن توجه الدولة اللبنانية لإقامة أبنية خاصة بالوزارات والإدارات العامة على العقارات التي تملكها بهدف التخفيف من الكلفة التأجيرية للمباني المستعملة من قبل الدولة ولتحسين أوضاعها الإدارية.

أبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة (٢٠١٦-١٩٩٢)

تم حتى العام ٢٠١٦ تنفيذ مشاريع عديدة منها بناء سرايين حكوميين جديدين في جزين وتبنين وإنشاء مبنى سراي في الهرمل وقصر عدل في صيدا. كما تم إنشاء مبنى قائممقامية في المنية وآخر في سير الضنية. كما وتم أيضاً إنشاء مبنى لوزارة المالية في منطقة العدلية-كورنيش النهر وقاعة عرض واعمال توسعة ومنع للنش في المتحف الوطني. وقد تم أيضاً إعادة تأهيل قصر الأونيسكو والسراي الكبير في بيروت والعديد من المراكز الحدودية وترميم وتأهيل مبنى الإذاعة اللبنانية ومبنى وزارة السياحة في الصنائع ومبنى السفارة اللبنانية في لندن وعدد كبير من المباني الحكومية من ضمنها مراكز عامة للبلديات، حيث بلغ مجموع قيمة هذه المشاريع المنفذة ٢٠٠ مليون دولار أميركي. كما وتم التحضير لدراسة لتشييد مبنى موحد لإدارة الجمارك في حرم مرفأ بيروت.

تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٦، في العقود الموقعة قبل ٢٠١٦

من ضمن المشاريع قيد التنفيذ أشغال ملحمة في معابر العبودية والبقية والعريضة والمصنع الحدودية وإنشاء مبنى إضافي وقاعة محاكمة ضمن حرم سجن رومية وسوق جديد للخضار في طرابلس ومجمع مباني حكومية في شحيم، حيث يبلغ مجموع قيمة هذه المشاريع ٢٠ مليون دولار أميركي.

مشاريع قيد التحضير

يتم تحضير دراسات لتنفيذ مشاريع إضافية في مراكز المصنع والعبودية والعريضة والبقية الحدودية ولتجهيز مبان إضافية لقصر العدل في مدينة بيروت وإنشاء مبنى جديد لمعهد باسل فليحان المالي الاقتصادي ولتشييد بناء يضم كل من مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية ومجلس الخدمة المدنية والتفتيش المركزي وإنشاء مبنى جديد لوزارة الخارجية في سوليدير وإنشاء مبنى جديد مكمل للمبنى الحالي لمعهد البحوث الصناعية في الحدث ولترميم وإعادة تأهيل سراي بعدا الحكومي ولصيانة وتأهيل مبنى المعهد الوطني للإدارة في ولتزييم دراسات لإنشاء سجون على كافة الأراضي اللبنانية وسريات في حلبا وبعلك وصور وقصر عدل في النبطية وسجن نموذجي في مجدليا.



ترميم سجن رومية

الخدمات السيادية لائحة بالمشاريع (قيد التحضير)

اسم المشروع	قيمة العقد (دولار اميركي)	مصدر التمويل	تاريخ المباشرة بالعمل	التاريخ المتوقع لانجاز العمل
دراسة تنفيذ سراي حلبا	١٧٤,٠٠٠	الدولة اللبنانية	شباط ٢٠١٨	شباط ٢٠١٩
تنفيذ اشغال سراي حلبا	٦,٨٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	حزيران ٢٠١٩	حزيران ٢٠٢١
دراسة تنفيذ سراي بعلبك	١٧٢,٢٦٠	الدولة اللبنانية	شباط ٢٠١٨	شباط ٢٠١٩
تنفيذ اشغال سراي بعلبك	٦,٨٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	حزيران ٢٠١٩	آب حزيران ٢٠٢١
دراسة تنفيذ قصر العدل في النبطية	١٧٤,٠٠٠	الدولة اللبنانية	كانون الثاني ٢٠١٦	تشرين الثاني ٢٠١٧
تنفيذ أشغال قصر العدل في النبطية	٦,٨٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	شباط ٢٠١٨	شباط ٢٠٢٠
تحديث دراسة تنفيذ سراي صور	٩٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	اذار ٢٠١٨	اذار ٢٠٢٠
تنفيذ أشغال سراي صور	٦,٨٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	كانون الثاني ٢٠١٨	كانون الثاني ٢٠٢٠
انشاء مباني حكومية في شحيم	٢,٥٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	اذار ٢٠١٦	اذار ٢٠١٨
انشاء مبنى جمركي موحد على ارض ملحقة بمرفأ بيروت	٢٠,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠٢٠
تاهيل مبنى الجمارك في العريضة	٧,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	تموز ٢٠١٨	تموز ٢٠٢٠
تاهيل مبنى الجمارك في البقيعة	٢,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	تموز ٢٠١٨	تموز ٢٠٢٠
تاهيل مبنى الجمارك في القاع	٧,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	تموز ٢٠١٨	تموز ٢٠٢٠
تاهيل مبنى الجمارك في العبودية	٧,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	تموز ٢٠١٨	تموز ٢٠٢٠
تحويله الشيخ عياش للشاحنات (مشترك لبناني سوري)	٢٢,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	تموز ٢٠١٨	تموز ٢٠٢٠
تاهيل مبنى الجمارك في صور	١,٠٠٠,٠٠٠	المرسوم ٢٠٠٢/٧٦٠٦ من موازنة وزارة الاشغال العامة	أب ٢٠١٨	كانون الاول ٢٠١٩
انشاء مبنى وزارة الخارجية والمغتربين في سوليدير	٨,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠٢٠
انشاء مبنى وزارة المالية في بعبدا	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	حزيران ٢٠١٨	حزيران ٢٠٢٠
مشروع تأهيل المبنى الرئيسي لمجلس الانماء والاعمار	٨٠٠,٠٠٠	موازنة مجلس الانماء والاعمار	شباط ٢٠١٨	شباط ٢٠٢٠
تأهيل القسم المستأجر من قبل وزارة المالية في العقار رقم ١٣٨٣ بمنطقة المرفأ العقارية	١,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	شباط ٢٠١٨	شباط ٢٠١٩
انشاء سجن نموذجي في مجدليا	٦٠,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	تشرين الثاني ٢٠١٧	تشرين الثاني ٢٠١٩

تمويل برنامج إعادة الإعمار

التمويل المحقق

يشمل التمويل المحقق لبرنامج إعادة الإعمار اتفاقيات قروض وافقت عليها الحكومة وصادق عليها مجلس النواب، واتفاقيات هبات وضعت قيد التنفيذ بموجب مراسيم حكومية. بلغت القيمة الإجمالية للتمويل الخارجي المحقق منذ العام ١٩٩٢ وحتى نهاية عام ٢٠١٦ ما يوازي ١١,٨٥٠ مليون دولاراً أميركياً حسب أسعار الصرف المسجلة في نهاية العام ٢٠١٦ وذلك فيما يتعلق بالتمويل المتاح لتاريخه مكونة من هبات وقروض، ويمكن تفصيل إجمالي التمويل الخارجي المحقق على الشكل التالي:

المجموع	القروض	الهبات	
١١,٨٥٠	٨,٤٨٥	٣,٣٦٥	المبلغ بملايين الدولارات الأميركية (١)
%١٠٠	%٧٢	%٢٨	النسبة المئوية من المجموع

توزيع التمويل الخارجي المحقق حسب القطاعات:

يُبين الرسم البياني رقم (٢) توزيع إجمالي التمويل الخارجي المحقق حتى تاريخه بين المجموعات القطاعية الرئيسية. بلغت حصة قطاعات البنى التحتية الأساسية من التمويل الخارجي ٣٣٪، وهي تعود بصورة رئيسية لقطاعات الكهرباء والاتصالات والنقل البري البحري والجوي. وبلغت حصة القطاعات الاجتماعية ٢٤٪ وشملت قطاعات التعليم والصحة العامة وتعويزات الإسكان والشباب والرياضة وترتيب الأراضي والبيئة، في حين بلغت حصة قطاعات الخدمات الأساسية والإدارة المحلية والمركزية وقطاعات مختلفة. ٢٦٪ توزعت بين قطاعات إمداد مياه الشرب، والصرف الصحي، والنفايات الصلبة، أما فيما يخص القطاعات الإنتاجية والقطاعات الأخرى فلقد بلغت ١٧٪ وشملت الزراعة والري والصناعة والسياحة وخدمات القطاع الخاص والإدارة المحلية والمركزية وقطاعات مختلفة.

التمويل الجديد

يعكس التمويل الخارجي الذي توفّر خلال العام ٢٠١٦ الجهد الذي بذله مجلس الإنماء والإعمار في ترجمة وعود التمويل الخارجي وتحويلها إلى تمويل محقق. إذ أن هذا التمويل يحتاج لتأمين توفّره بشكل نهائي الي استكمال بعض الإجراءات القانونية والإدارية لكي يصبح نافذاً. بلغت القيمة الإجمالية للتمويل الخارجي الذي جرى توفّره خلال عام ٢٠١٦، حوالي ٧٢٠ مليون دولار أميركي منها ٦٨١ مليون دولار أميركي بشكل قروض ٣٩ مليون دولار أميركي بشكل هبات. ندرج فيما يلي أهم اتفاقيات القروض أو الهبات التي تمّ توقيعها أو المصادقة عليها خلال عام ٢٠١٦:

يتّبع مجلس الإنماء والإعمار سياسة عامة لتأمين القروض المُيسّرة للقطاعات الاجتماعية ولتأمين قروض تجارية للقطاعات والمشاريع ذات الربحية المرتفعة (الإنتاجية). إلا أن المجلس لا يُشكّل الهيئة الحكومية الوحيدة المسؤولة عن تنفيذ برنامج إعادة الإعمار، فهناك عدد من الوزارات والإدارات الحكومية تساهم أيضاً في تنفيذ أجزاء أخرى من هذا البرنامج. التمويل الخارجي المحقق حسب المصادر: ساهم حوالي ٤٧ مصدر تمويل في تمويل برنامج إعادة الإعمار منهم ٢٣ مصدر تمويل خارجي أساسي ساهم بأكثر من ١٠ ملايين دولار. ويبيّن الرسم البياني رقم (١) حصة كل مصدر ساهم بأكثر من ١٠ ملايين دولار أميركي في تمويل هذا البرنامج.

تجدد الإشارة أن إحدى عشرة مصدر تمويل خارجي رئيسي ساهم بأكثر من ٩٠٪ من إجمالي التمويل الخارجي، وهم بالتحديد:

البنك الدولي للإنشاء والتعمير بنسبة ١٦,٦٣٪، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بنسبة ١٢,٧٧٪، البنك الإسلامي للتنمية بنسبة ١٢,٤٦٪، دولة الكويت والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية بنسبة ١١,٧٤٪، البنك الأوروبي للتمويل بنسبة ٨,٨٧٪، المملكة العربية السعودية والصندوق السعودي للتنمية بنسبة ٧,٩٦٪، الإتحاد الأوروبي بنسبة ٦,٥٨٪، جمهورية إيطاليا بنسبة ٥,٠٠٪، الجمهورية الفرنسية بنسبة ٣,٧١٪، دولة قطر بنسبة ٢,٧٦٪، المصارف التجارية بنسبة ٢,٤٤٪. وبلغ التمويل المحقق ١١,٨٤٩,٤٠ مليون دولار أميركي أي بزيادة بلغت ٦١٠ مليون دولار مقارنة مع إجمالي التمويل المحقق في نهاية العام ٢٠١٥.

(١) إن مجموع الهبات و القروض بالدولار الأميركي مطبق حسب أسعار سعر الصرف المسجلة في تاريخ الاقفال بالنسبة للقروض والهبات المقفلة وحسب أسعار سعر الصرف المسجلة في نهاية العام ٢٠١٦ بالنسبة للقروض والهبات التي لم تقفل بعد.

البنك الدولي .

١- مشروع مكافحة التلوث في منطقة حوض نهر الليطاني (بحيرة القرعون) البقاع : خلال العام ٢٠١٦ تمت الموافقة على اتفاقية لتمويل مشروع حماية بحيرة القرعون من التلوث بقيمة ٥٥ مليون دولار وتم التوقيع على اتفاقية القرض مع البنك الدولي وذلك في ايلول ٢٠١٦. كما تم إبرام الاتفاقية في ٢٧/١٠/٢٠١٦ وعلن نفاذها في ١٣/١٢/٢٠١٦.

٢- مشروع «الطرق والعمالة» (Roads and Employment Project):

بعد موافقة البنك الدولي واللجنة التوجيهية لآلية التمويل الميسر (CFF) على تمويل المشروع. وبعد موافقة مجلس الوزراء، تم في ٢١/٦/٢٠١٧ التوقيع على اتفاقية تمويل مشروع «الطرق والعمالة» بقيمة اجمالية تبلغ ٢٠٠ مليون دولار (جزء هبة بقيمة ٤٥,٤٠٠,٠٠٠/٠٠ دولار أمريكي وجزء قرض ميسر بقيمة ١٥٤,٦٠٠,٠٠٠/٠٠ دولار أمريكي). حالياً يتم تحضير لائحة الطرق التي سيشملها المشروع لعرضها على مجلس الوزراء للموافقة. تحال بعدها الاتفاقية الى مجلس النواب للإبرام.

البنك الأوروبي للتمويل

خلال العام ٢٠١٦، تم التحضير مع البنك الأوروبي للتمويل:

١. مشروع هبة عينية بقيمة ٣٨٠,٠٠٠ يورو لدراسة جدوى مشروع تحديث وتوسيع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في صيدا تمهيداً لتمويل المشروع.

٢. التحضير للمساهمة في تمويل ٥٠٪ من كلفة مشروع إنشاء ثلاث مناطق صناعية جديدة في بعلبك وتربل - قوسايا والجليلية، بالشراكة بين القطاعين العام والخاص عبر قرض ميسر، وتبلغ الكلفة التقديرية للمشروع ١١٨,٦ مليون دولار أمريكي،

٣. التحضير للمساهمة في تمويل برنامج «الطرق والعمالة» بقيمة اجمالية تبلغ ٢٠٠ مليون دولار عبر قرض ميسر،

٤. تحضير مشروع إتفاقية قرض ميسر بقيمة ٦٨,٥ مليون يورو لتمويل مشروع توسعة محطة تكرير المياه المبتدلة عند مصب نهر الغدير وتأهيل الشبكات في حوض الغدير (جزء من مدينة بيروت وضواحيها الجنوبية الغربية)

البنك الإسلامي للتنمية

تم خلال العام ٢٠١٦ توقيع عدد من اتفاقيات تمويلية وافق عليها البنك الإسلامي للتنمية وتتلخص وضعيتها هذه الاتفاقيات كالتالي:

١- مشروع مياه جبل عامل - المرحلة الثالثة وافق البنك الإسلامي للتنمية بتاريخ ٠٨/٠٣/٢٠١٥ على تمويل مشروع مياه جبل عامل (المرحلة الثالثة) بمبلغ ٩٧,٦٠ مليون دولار أمريكي ويهدف المشروع إلى تزويد عدة بلدات وقرى في منطقة جبل عامل بمياه الشرب من خلال تنفيذ محطات ضخ وشبكات للمياه فيها. وقد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ١٤/١/٢٠١٦ على اتفاقية التمويل (استصناع ووكالة) وتفويض رئيس المجلس للتوقيع عن الجانب اللبناني.

وقعت الاتفاقية خلال زيارة رئيس البنك الاسلامي إلى لبنان في ٢٤/٣/٢٠١٦.

٢- تمويل مشروع إعادة بناء طريق بير الهيث - قرطبا (المرحلة الثالثة)

٣- وافق البنك الإسلامي للتنمية بتاريخ ٦/١٢/٢٠١٥ على تمويل مشروع إعادة بناء طريق بير الهيث - قرطبا (المرحلة الثالثة) بقيمة ٢٠,٧ مليون دولار أمريكي. والمشروع هو عبارة عن استكمال تنفيذ الطريق المؤدية إلى قرطبا. وقد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ١٣/١٠/٢٠١٦ على اتفاقية التمويل (استصناع ووكالة) وتفويض رئيس المجلس للتوقيع عن الجانب اللبناني. ووقعت الاتفاقية في ٢٦/١٠/٢٠١٦. إنشاء الطريق الشمالي السريع - (الدائري الشرقي لمدينة طرابلس) - المرحلة الأولى

وافق البنك الإسلامي بتاريخ ٣٠/١١/٢٠١٤ على تمويل برنامج تطوير شبكة الطرق في لبنان والعائد لمشروع إنشاء الطريق الشمالي السريع (الدائري الشرقي لمدينة طرابلس) - المرحلة الأولى، ضمن الاتفاقية الإطارية الخاصة ببرنامج إعادة أعمار لبنان بمبلغ ٦٩,٥ مليون دولار أمريكي. وقد قام البنك بتحضير مسودة إتفاقية التمويل (الاستصناع والوكالة) لتمويل المشروع. وقد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ١٤/١/٢٠١٦ عليها وفوض رئيس المجلس للتوقيع عن الجانب اللبناني. وقعت الاتفاقية خلال زيارة رئيس البنك الاسلامي إلى لبنان في ٢٤/٣/٢٠١٦.

٤- مشروع مياه بيروت الكبرى (سد بسري) وافق البنك الإسلامي على تمويل مشروع مياه بيروت الكبرى (سد بسري) وذلك بمبلغ ١٢٨ مليون دولار أمريكي وذلك بتاريخ ١٩/١٠/٢٠١٤. وقد وافق مجلس الوزراء بتاريخ

وتفويض التوقيع.
٢- مشروع دعم القطاع الصحي في لبنان وافق البنك الإسلامي بتاريخ ٢٠١٧/٧/٢٢ على تمويل مشروع دعم القطاع الصحي في لبنان ضمن المبادرة المالية الميسرة، بقيمة إجمالية تبلغ ٣٠ مليون دولار أميركي (منها ٥,٩ مليون د.أ. هبة و ٢٤,١ مليون د.أ. قرض). وقد تم إحالة الموضوع الى مجلس الوزراء للموافقة وتفويض التوقيع.

الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي AFESD

تم اعلان نفاذ قرض الاسكان وجرى تنفيذه بالكامل. وطلب المجلس من الصندوق العربي ادراج برنامج تمويل مشروع انشاء محطة انتاج كهرباء جديدة في الجية (الجية ٢) على مجموعة التنسيق العائدة لمصادر التمويل العربية والاسلامية. يقوم المجلس حالياً بدراسة جدوى لازالة المعمل القديم في الجية وامكانية انشاء محطة انتاج كهرباء جديدة في مكانه.

الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية

٠ بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٥ جرى التوقيع على اتفاقية قرض مع الصندوق بقيمة ١٨ مليون دينار كويتي (حوالي ٦٠ مليون دولار اميركي) للمساهمة في تمويل مشروع الصرف الصحي في الصرند.
٠ بتاريخ ٢٠١٦/١/١٢، تم التوقيع على اتفاقية منحة ثانية مقدمة من الصندوق للإسهام في خطة الاستجابة لازمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة لهم. تبلغ قيمة المنحة ٣٠ مليون دولار اميركي اعلن نفاذها وبدأ التنفيذ.

٠ بتاريخ ٢٠١٦/١٢/١٥، تم التوقيع على اتفاقية منحة ثالثة مقدمة من الصندوق للإسهام في خطة الاستجابة لازمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة لهم. تبلغ قيمة المنحة ٢٥ مليون دولار اميركي ويجري العمل على اعلان نفاذها.

٠ تم خلال العام ٢٠١٦ التحضير لاتفاقية قرض للمساهمة في تمويل مشروع توفير المياه لأغراض الشرب والري في بشري. وقعت الاتفاقية في ٢٠١٧/٠٣/٢٥ وأحيلت الى مجلس النواب للإبرام في ٢٠١٧/٠٤/٢٤.

٠ كما تم التحضير خلال العام ٢٠١٦ لاتفاقية قرض مع الصندوق للمساهمة في تمويل مشروع انشاء منظومتين للصرف الصحي في الشوف، على ان توقع خلال

٢٠١٦/١/١٤ على اتفاقية التمويل (استصناع ووكالة) وتفويض رئيس المجلس للتوقيع عن الجانب اللبناني. ووقعت الاتفاقية خلال زيارة رئيس البنك الاسلامي إلى لبنان في ٢٠١٦/٠٣/٢٤.

٥- تمويل استكمال وتطوير مشروع الغدير لتجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي وافق البنك الإسلامي على تمويل مشروع الغدير لتجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي بتاريخ ٢٠١٤/٠٦/٢٢ وسوف يتم تنفيذ هذا المشروع بواسطة تمويل مشترك بين البنك الأوروبي للتمير والبنك الإسلامي للتنمية. تبلغ مساهمة البنك الإسلامي في هذا المشروع ٨٧,٥ مليون دولار أميركي منها. وقد قام البنك بتحضير مسودة اتفاقتي الاستصناع والوكالة لتمويل المشروع. وقد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠١٦/١/١٤ على اتفاقية التمويل وتفويض رئيس المجلس للتوقيع عن الجانب اللبناني. ووقعت الاتفاقية خلال زيارة رئيس البنك الاسلامي إلى لبنان في ٢٠١٦/٠٣/٢٤.

٦- مشروع الطريق الساحلي الجنوبي (برج رجال - صور) وافق البنك الإسلامي على تمويل مشروع الطريق الساحلي الجنوبي (برج رجال - صور) وذلك بمبلغ ٢٦,٧ مليون دولار أميركي وذلك بتاريخ ٢٠١٤/٨/٢٤. وقد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠١٦/١/١٤ على اتفاقية التمويل (استصناع ووكالة) وتفويض رئيس المجلس للتوقيع عن الجانب اللبناني. ووقعت الاتفاقية في ٢٠١٦/٢/٧.

٧- إنشاء طريق سير والطريق الدائري الشرقي لمدينة طرابلس - المرحلة الثانية وافق البنك الإسلامي بتاريخ ٢٠١٦/٧/٣١ على تمويل برنامج تطوير شبكة الطرق في لبنان والعائد لمشروع إنشاء طريق سير والطريق الدائري الشرقي لمدينة طرابلس - المرحلة الثانية، بمبلغ ٨١,٣ مليون دولار أميركي. وقد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠١٦/١٠/١٣ على اتفاقية التمويل وتفويض رئيس المجلس للتوقيع عن الجانب اللبناني. وقعت الاتفاقية في ٢٠١٦/١٠/٢٦.

وتم خلال العام ٢٠١٦ تحضير اتفاقتين تمويليتين وافق عليها البنك الإسلامي للتنمية وتلخص وضعيه هذه الاتفاقيات بالتالي:

١- مشروع تطوير وتوسعة مرفأ طرابلس وافق البنك الإسلامي بتاريخ ٢٠١٦/٣/٢٦ على تمويل مشروع تطوير وتوسعة مرفأ طرابلس، بمبلغ ٨٦ مليون دولار أميركي. وقد تم إحالة الموضوع الى مجلس الوزراء للموافقة

- مشروع Sustainable Land Management in the Qaraoun Catchment Lebanon، ممول من الصندوق العالمي للبيئة، بقيمة ٣،١٨٧،٦٧١/٠٠ د.أ. وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بقيمة ٣٠٠،٠٠٠/٠٠ د.أ.

- مشروع Initiation of HPMP phase out management plan stage II، ممول من الصندوق المتعدد الاطراف لبروتوكول مونتريال، بقيمة ٢،٤١٠،٠٠٠/٠٠ د.أ.

- مشروع Lebanon's Second Biennial Update (BURII) Reporting، ممول من الصندوق العالمي للبيئة، بقيمة ٣٥٢،٠٠٠/٠٠ د.أ.

- مشروع Institutional Support for Economic Stabilization and Trade Development، ممول من وزارة الاقتصاد والتجارة بقيمة ٣،٢٥٠،٢٠١/٠٠ د.أ.

- مشروع Institutional and Technical Support to the Ministry of Education and Higher Education towards accessible and quality education، ممول من وزارة التربية والتعليم العالي بقيمة ١٢،٥٢٥،٥٣٠/٠٠ د.أ.

- مشروع Support to Civil Service Reform and Management capacity of public administration Phase II، ممول من وزارة الدولة لشؤون التنمية الادارية بقيمة ٧،٨٠١،١٦٤/٠٠ د.أ.

- مشروع Fiscal Policy Advisory and Reform، ممول من وزارة المالية بقيمة ٧،٨٠٠،٠٠٠/٠٠ د.أ.

- مشروع Institutional Strengthening of the Ministry of Environment، ممول من وزارة البيئة بقيمة ٤،٤٥٠،٠٠٠/٠٠ د.أ.

- مشروع دعم تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ (SDGs in Lebanon: Analyzing Gaps and Reporting Progress)، ممول من مجلس الانماء والاعمار بقيمة ٢٠٠،٠٠٠/٠٠ د.أ. وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بقيمة ١٠٠،٠٠٠/٠٠ د.أ.

جمهورية الصين الشعبية:

تم إبرام اتفاقية قرض بدون فائدة بقيمة ٥٠ مليون يوان بموجب القانون رقم ٥٨ تاريخ ٢٠١٦/١٠/٢٧ كان قد تم التوقيع عليها في ٢٠١٥/٩/١٠ ستستعمل في مشاريع يتم التوافق عليها لاحقا بين الحكومتين الصينية واللبنانية.

يضاف الى ذلك توقيع بتاريخ ٢٠١٧/١/١٣ اتفاقية هبة بقيمة اجمالية ٧٠ مليون يوان صيني لمساعدة النازحين السوريين والمجتمعات اللبنانية المضيفة تقوم بتنفيذها وزارة الشؤون الاجتماعية.

وفي اطار المساعدة المخصصة لبناء المعهد الوطني العالي للموسيقى قدمت الحكومة الصينية ١٠٠ مليون يوان صيني كدفعة اولي.

النصف الثاني من العام ٢٠١٧.

الوكالة الفرنسية للتنمية

خلال العام ٢٠١٦ وبداية العام ٢٠١٧ مولت الوكالة الفرنسية للتنمية الدراسات التحضيرية لمشروعين جديدين وهما على الشكل التالي:

• مشروع الصرف الصحي في منطقة وادي قاديشا الذي سيمول عبر قرض بقيمة ٣٤ مليون يورو، ومن المتوقع ان تتم الموافقة عليه من قبل مجلس الوزراء وتوقع اتفاقية القرض خلال الربع الاخير من العام ٢٠١٧.

• مشروع البرنامج الوطني لإعادة التشجير، والذي يتضمن البنية التحتية في المناطق الريفية وذلك عبر هبة بقيمة ١٥ مليون يورو. من المتوقع ان تتم الموافقة عليه من قبل مجلس الوزراء وتوقع الهبة خلال الربع الاخير من العام، ٢٠١٧.

إضافة، في ١٠ شباط ٢٠١٧ أبرمت إتفاقية قرض ميسر بقيمة ٢١ مليون يورو لتمويل إنشاء وتجهيز مبنى المعهد الوطني للفنون والمهن ودعم برنامج تطوير المعهد في لبنان، كما تم الموافقة على هبة بقيمة ٧٠٠،٠٠٠ يورو لتمويل الدراسات التحضيرية للمشاريع خلال النصف الأول من سنة ٢٠١٧.

مفوضية المجموعة الأوروبية :

تم في شهر شباط من العام ٢٠١٦ التوقيع على إتفاقية هبة بقيمة ٥،٥ مليون يورو مخصصة للدعم التقني لعدد من الادارات العامة ومجلس الانماء والاعمار.

الجمهورية الايطالية:

في ٢٠١٦/١١/١٦ تم التوقيع على إتفاقية اطارية (Framework Agreement)، بين حكومة الجمهورية اللبنانية وحكومة الجمهورية الايطالية: تتضمن هذه الإتفاقية مشاريع في قطاع الصرف الصحي، مشروع تطوير القطاع الصناعي في لبنان، مشروع بيئي ثقافي سياحي، ومشروع دعم للمجتمعات الساحلية في لبنان. وقد احيلت هذه الإتفاقية الى مجلس النواب للموافقة.

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في لبنان:

وقع المجلس في عام ٢٠١٧/٢٠١٦ مجموعة من وثائق المشاريع، الممولة عبر هبات من مؤسسات الأمم المتحدة وسواها من الواهبين تنفذ بواسطة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، حيث بلغت قيمتها حوالي ٤٢ مليون دولار أميركي (ممول من قبل الحكومة اللبنانية بقيمة ٣٦ مليون دولار أميركي وممول من قبل جهات مانحة أخرى بقيمة ٦ مليون دولار أميركي). وهي على الشكل التالي:

تحويل خارجي ميرم و موقع وموافق عليه حتى تاريخ 2016/12/31 تحويل بإدارة المجلس أو بإدارة إدارات أخرى قروض بمعايير الولايات الأمريكية (توزيع حسب القطاعات و مصادر التمويل)																		
مجموعة البنك الدولي	الصفوف الإلتزام الاقتصادي والاجتماعي	جمهورية الصين الشعبية	البنك الآسيوي للتشجيع	المصارف التجارية	الجمهورية الفرنسية للتنمية	جمهورية ألمانيا (GIZ)	مجموعة البنك الإسلامي للتنمية، المؤسسة الإسلامية للقطاع الخاص	الجمهورية الإسلامية الإيرانية	جمهورية إيطاليا	اليابان	دولة الكويت	العمالة العربية، الصندوق السعودي للتنمية	صندوق أبوظبي للتنمية	الولايات المتحدة الأمريكية الدولية	الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	صندوق منظمة أوبك للتنمية الدولية	المجموع	القطاع/ مصدر التمويل
104.73	433.19		126.38	288.23	59.63	40.31	131.47	18.82	258.04		143.04					1,593.82	كهرباء	
12.70					1.25		7.82				37.30					59.08	الاتصالات	
175.88	186.43		167.32		379.05						167.03	138.50	10.00		35.00	1,259.42	الطرق والنقل العام	
			84.47		21.71						51.23					157.40	النقل الجوي	
			107.91	0.35	2.60											110.86	النقل الجوي	
	83.93	12.07			116.27											212.27	مستعد القطاعات	
293.31	693.56	12.07	486.08	288.58	851.18	40.31	634.61	18.82	258.04	0.00	398.60	138.50	10.00	0.00	35.00	3,392.65	المجموع	
القطاعات الاجتماعية والاقتصادية																		
84.01	21.73		6.21		0.46		32.98				74.79	16.08				236.26	التعليم العام	
59.54	48.99				3.32		30.46									146.31	التعليم المهني والتقني	
	99.78				26.68		202.40		10.69		29.47					369.02	الثقافة والتعليم العالي	
13.27	137.85				0.00								25.00			176.13	الاسكان	
33.25			1.00		4.61		122.34				47.13					223.26	الصحة	
20.00																20.00	التنمية الاقتصادية والاجتماعية	
210.07	308.34	0.00	7.22	0.00	35.07	0.00	388.18	0.00	10.69	0.00	74.79	92.68	25.00	0.00	18.93	1,170.98	المجموع	
الخدمات الأساسية																		
31.92																31.92	القطاعات الصحية	
852.74	62.92		78.37		68.53	6.27	256.68	10.26	11.91	88.18	137.31	34.46	10.00		5.00	1,652.63	مياه شرب	
10.33	141.74		313.95		156.45	31.60	164.49	5.13	106.92	53.33	102.87		17.50			1,104.31	الصرف الصحي	
894.99	204.66	0.00	392.31	0.00	224.97	37.87	421.17	15.40	118.83	141.51	240.18	34.46	27.50	0.00	5.00	2,758.87	المجموع	
القطاعات المنتجة																		
21.51		5.55			1.67									6.00	22.88	13.40	71.01	الزراعة
56.29	205.75									133.90				4.00		399.93	الري	
					0.95					17.96						59.53	الصناعة	
31.50			37.12		15.90											84.52	السياحة	
45.00			84.30													129.30	خدمات القطاع الخاص	
105.26	29.39									14.67						149.32	إدارة وتشييد	
					27.73											27.73	اعلام عام	
							25.00									25.00	النفط	
126.17	20.86	0.48										6.32				153.83	الدارة المركزية والمباني الحكومية	
26.93					21.96			12.83								61.72	متنوع	
412.66	256.00	6.04	161.15	0.89	68.21	0.00	25.00	12.83	0.00	14.67	151.86	6.32	0.00	26.88	13.40	1,161.90	المجموع	
1,811.03	1,462.56	18.11	1,046.76	289.47	413.43	78.18	1,468.96	47.05	387.56	156.18	865.43	271.97	62.50	26.88	72.33	8,484.40	المجموع العام	

ساهم في تمويل تمويل مبلغ دون 10 ملايين دولار أمريكي. برنامج دول الخليج العربي لدعم برنامج الأمم المتحدة للتنمية، الجامعة العربية، الأرجنتين، مملكة بلجيكا، اليونان، أيرلندا، كوريا، برنامج المساعدة التقنية لحماية البيئة في حوض المتوسط، هولندا، الهيئة السويدية الدولية للتعاون الاقتصادي، الصندوق العالمي للبيئة، الهيئة العليا للإغاثة، و هيأت فريدة

تمويل خارجي مبرم وموافق عليه حتى تاريخ 31/12/2016 تمويل بإدارة المجلس أو بإدارة إدارات أخرى لهيئات المصارف الأمريكية (توزيع حسب القطاعات ومصادر التمويل)														
مجموعة البنك الدولي	الصندوق للإنعاش والتنمية الاقتصادية والاجتماعي	البنك الدولي للإنشاء والتعمير	البنك الإسلامي للتنمية	البنك العربي الإفريقي للتنمية	البنك العربي للإنشاء والتعمير	البنك الإسلامي للتنمية								
مجموع البنك الدولي	الصندوق للإنعاش والتنمية الاقتصادية والاجتماعي	البنك الدولي للإنشاء والتعمير	البنك الإسلامي للتنمية	البنك العربي الإفريقي للتنمية	البنك العربي للإنشاء والتعمير	البنك الإسلامي للتنمية								
7.54	0.33	3.91	7.81	3.91	7.81	3.91	7.81	3.91	7.81	3.91	7.81	3.91	7.81	3.91
17.54	3.14	28.96	56.71	9.36	4.18	28.96	56.71	9.36	4.18	28.96	56.71	9.36	4.18	28.96
32.00	0.98	12.93	6.06	1.91	1.34	0.52	23.21	29.03	109.71	30.00	1.49	192.60	6.90	6.90
0.03	0.59	1.21	2.63	0.73	0.38	0.09	4.00	10.00	2.29	2.35	5.17	5.17	3.51	3.51
10.00	30.81	22.94	47.80	4.18	5.03	0.25	28.40	60.00	6.62	6.62	210.04	210.04	0.63	0.63
القطاعات الاجتماعية والاقتصادية														
المجموع	469.60	2.12	2.44	30.00	0.00	0.00	6.62	169.71	0.00	0.00	0.05	51.38	51.38	51.38
التعليم العام	115.34	6.40	0.96	0.13	0.13	0.13	13.35	2.21	134.80	33.19	45.12	45.12	33.19	33.19
التعليم المهني والتقني	34.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	6.58	10.44	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
الثقافة والتعليم العالي	45.12	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43
الشباب والرياضة	33.19	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
ترتيب الأراضي والبيئة	134.80	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
السكن	717.98	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31
الصحة	177.01	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
التشؤون الاجتماعية	1,257.48	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95
المجموع	2,514.57	27.90	48.07	20.00	0.00	0.00	83,034	472.29	0.00	0.00	48.07	362.83	362.83	362.83
الخدمات الأساسية														
القطاعات الصحية	73.59	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	23.01	16.53	0.00	0.00	0.01	166.34	166.34	166.34
مياه شرب	166.34	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
الصرف الصحي	122.91	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
المجموع	362.83	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	39.54	0.00	0.00	0.00	0.41	362.83	362.83	362.83
القطاعات المنتجة														
الزراعة	83.67	19.53	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
الري	5.40	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
الصناعة	14.16	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
السياحة	49.41	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
خدمات القطاع الخاص	122.67	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
لإدارة وتنفيذ	287.77	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
إعلام عام	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
القطر	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
الدارة المركزية والمباري الحكومية	248.87	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
متنوع	462.71	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42
المجموع	1,275.27	44.2	41.87	125.00	5.00	0.00	46.35	46.56	0.00	0.00	44.2	1,275.27	1,275.27	1,275.27
المجموع العام	3,364.99	20.90	68.36	175.13	55.00	20.00	52.98	670.98	327.14	73.29	7.47	204.39	97.65	97.65

ساهم في الهيات اخرى اسي مبلغ دون 10 ملايين دولار أمريكي. برنامج دول الخليج العربي لدعم برنامج الأمم المتحدة للتنمية، الجامعة العربية، الأرجنتين، مملكة بلجيكا، اليونان، أيرلندا، كوريا، برنامج المساعدة التقنية لحماية البيئة في حوض المتوسط، هولندا، الهيئة السويدية الدولية للتعاون الاقتصادي، الصندوق العالمي للبيئة، الهيئة العليا للإغاثة، و هيأت فريدة

الرمز

اسماء مصادر التمويل

WB World
Bank

مجموعة البنك الدولي

AFESD

الصندوق العربي للإنماء

CHINA

الإقتصادي والإجتماعي

EIB

جمهورية الصين الشعبية

EU

البنك الأوروبي للتمويل

Com Banks

الإتحاد الأوروبي

AFD

المصارف التجارية

GERMANY

الوكالة الفرنسية للتنمية

GIZ

جمهورية ألمانية

FRANCE

فرنسا

IDB

مجموعة البنك الاسلامي للتنمية

IRAN

الجمهورية الإسلامية الإيرانية

ITALY

جمهورية إيطاليا

JAPAN JICA

اليابان

KFAED

دولة الكويت

KUWAIT

سلطنة عمان

OMAN

دولة قطر

QATAR

SFD SAUDI

المملكة العربية السعودية

KINGDOM

المملكة الإسبانية

SPAIN

الجمهورية التركية

TURKEY

صندوق ابو ظبي للتنمية

ADFD

دولة الإمارات

UAE

العربية المتحدة

USA USAID

الولايات المتحدة

UN UNDP

الأمانة العامة للأمم المتحدة

OPEC OFID

صندوق منظمة اوبيك

للتنمية الدولية