

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

رسالة الرئيس       ۲         المقدمة       ٣         نظرة عامة على القطاعات       ١٠         الكهرباء       ١٠         الكهرباء       ١٠         التعليم       ٢٠         النقل       ٢٠         النقل       ٢٠         التعليم       ٣٣         التعليم       ٢٣         الصحة العامة       ٨٤         التنمية إلاجتماعية وإلاقتصادية       ١٠         إمداد مياه الشرب       ٢٨         المداد مياه الشرب       ١١٠         الضوف الصحي       ١١٠         التنفايات الصلبة       ١١٠         الخدمات السيادية       ١١٠         تمويل برنامج إلاعمار       ١٢٢         المعار برنامج إلاعمار       ١٢٢		
نظرة عامة على القطاعات       ؤ         البنى التحتية ألاساسية       ١٠         الكهرباء       ١٠         النقل       ١٠         النقل       ١٠         النقطاعات الاجتماعية والاقتصادية       ٢٣         التعليم       ٢٣         الصحة العامة       ٨٤         التنمية الاجتماعية والاقتصادية       ١٥         ترتيب ألاراضي والبيئة       ١٠         امداد مياه الشرب       ٢٨         المرف الصحي       ١١٠         الغذمات الصلبة       ١١٠         الخدمات السيادية       ١١٠         الخدمات السيادية       ١١٠	رسالة الرئيس	۲
البنى التحتية الاساسية الكهرباء الكهرباء الاتصالات والبريد النقل النقل التعليم القطاعات الاجتماعية والاقتصادية التعليم التحليم التحليم التنمية الاجتماعية والاقتصادية التنمية الاجتماعية والاقتصادية التنمية الاجتماعية والاقتصادية التنمية الاساسية الخدمات الاساسية الصرف الصحي المداد مياه الشرب النفايات الصلبة الزراعة والري	المقدمة	٣
١٠ الكهرباء الاتصالات والبريد الاتصالات والبريد النقل ١٨	نظرة عامة على القطاعات	٤
الاتصالات والبريد النقل	البنى التحتية ألاساسية	
۱۲۰ التقلاعات الاجتماعية والاقتصادية التعليم ١٣٦ التعليم ١٩٤ ١٩٤ ١٩٩ الصحة العامة ١٩٩ التنمية الاجتماعية والاقتصادية ١٩٠ التنمية الاجتماعية والاقتصادية ١٩٠ ١٠٠ الخدمات الاساسية ١٩٠ ١٠٠ الصرف الصحي ١٠٠ النفايات الصلبة ١٠٠ النزراعة والري ١٠٠ الزراعة والري ١١٠ ١١٠ الزراعة والري ١١٠ ١١٠ الخدمات السيادية ١١٠ الخدمات السيادية ١٠٠ المعرف الصحي ١١٠ الزراعة والري ١١٠ المعرف الصحي ١١٠ الزراعة والري ١١٠ المعرف الصحي ١١٠ المعرف الصحي ١١٠ المعرف المع	الكهرباء	١.
القطاعات الاجتماعية والاقتصادية التعليم الصحة العامة التنمية الاجتماعية والاقتصادية ترتيب الاراضي والبيئة الخدمات الاساسية امداد مياه الشرب السرف الصحي النفايات الصلبة النفايات الصلبة الزراعة والري	إلاتصالات والبريد	1.4
التعليم ١٦ التعليم ١٩ الصحة العامة ١٩ التنمية إلاجتماعية والاقتصادية ١٩ التنمية إلاجتماعية والاقتصادية ١٠ ترتيب ألاراضي والبيئة ١٠ الخدمات ألاساسية ١٠٠ الصرف الصحي ١٠٠ النفايات الصلبة ١١٠ النفايات الصلبة ١١٠ الزراعة والري ١١٠ الخدمات السيادية ١١٠ المسابق ١١	النقل	۲.
الصحة العامة التنمية إلاجتماعية وإلاقتصادية التنمية إلاجتماعية والاقتصادية ترتيب ألاراضي والبيئة المسلسية المساسية والمري النفايات المسلبة الزراعة والمري المسادية ا	القطاعات إلاجتماعية وإلاقتصادية	
التنمية الاجتماعية والاقتصادية	التعليم	٣٦
ترتيب ألاراضي والبيئة ترتيب ألاراضي والبيئة الخدمات ألاساسية إمداد مياه الشرب إمداد مياه الشرب الصحي الصرف الصحي النفايات الصلبة النفايات الصلبة قطاعات اخرى الزراعة والري الندمات السيادية الخدمات السيادية المدرات المد	الصحة العامة	٤٨
الخدمات الاساسية امداد مياه الشرب المصرف الصحي النفايات الصلبة النفايات الصلبة قطاعات اخرى الزراعة والري	التنمية إلاجتماعية وإلاقتصادية	٥٤
إمداد مياه الشرب  100  الصرف الصحي  النفايات الصلبة  قطاعات أخرى  الزراعة والري  الخدمات السيادية	ترتيب ألاراضي والبيئة	٦,
الصرف الصحي النفايات الصلبة النفايات الصلبة النفايات الصلبة الخرى الزراعة والري الزراعة والري الخدمات السيادية المحدد ال	الخدمات ألاساسية	
النفايات الصلبة  قطاعات اخرى  الزراعة والري  الزراعة والري  الخدمات السيادية	إمداد مياه الشرب	۸۲
قطاعات اخرى الزراعة والري الزراعة والري الخدمات السيادية المعادية	الصرف الصحي	1
الزراعة والري الزراعة والري الخدمات السيادية المحدد المحد	النفايات الصلبة	11.
الخدمات السيادية	قطاعات ٔ اخری	
	الزراعة والري	117
تمويل برنامج إلاعمار	الخدمات السيادية	١٢٨
	تمويل برنامج إلاعمار	۱۳۲



الأستاذ نبيل الجسر رئيس مجلس الإنماء والإعمار

## كلمة الرئيس

تميـز العـام ٢٠١٧ بانطـلاق عمـل حكومـة «اسـتعادة الثقـة» برئاسـة دولـة الرئيـس سـعد الحريـري وذلـك بعـد نيلهـا ثقـة المجلـس النيابـي مـع نهايـة العـام ٢٠١٦. وبذلـك اكتمـل عقـد المؤسسـات الدسـتورية، بعـد انتخـاب العمـاد ميشـال عـون رئيسـاً للجمهوريـة فـي العـام ٢٠١٦، وبعـد فتـرة مـن الجمـود وتعطـل عمـل المؤسسـات وانعـكاس ذلـك علـي الأوضـاع الاقتصاديـة والاجتماعيـة. وابـرز المؤشـرات على اسـتقرار عمـل المؤسسـات كان إقـرار موازنـة العـام ٢٠١٧ فـي المجلـس النيابـي وذلـك بعـد مـرور حوالـي ١١ عامـاً علـي آخـر موازنـة سـنوية صـدرت بقانـون عـن المجلـس النيابي.

أما على صعيد أنشطة مجلس الإنماء والاعمار، فقد كان أبرزها، خلال العام معيد أنشطة مجلس الإنماء والاعمار، فقد كان أبرزها، خلال العام معتلف المباشرة بإعداد «برنامج الاستثمارات العامة» بالتعاون والتنسيق مع مختلف الوزارات والمؤسسات المعنية. هذا البرنامج، بالإضافة الى كونه سيشكل رؤية الحكومة للأعوام المقبلة، سيعرض على مؤتمر باريس الذي سيخصص لدعم لبنان في برنامجه للاستثمارات العامة وفي برنامجه للإصلاحات الهيكلية والمالية نظراً لترابط هذين البرنامجين والحاجة الملحَة لكل منهما.

هـذا البرنامـج الاسـتثماري يلحـظ أيضـاً مجموعـة مـن المشـاريع التـي يمكـن تنفيذهـا بالشــراكة مـع القطـاع الخـاص، وذلـك بعـد أن أقــر المجلـس النيابـي، خـلال العــام ٢٠١٧، قانـون الشــراكة بيـن القطـاع العــام والقطـاع الخـاص.

بمـوازاة التحضيـر لهـذا البرنامـج الاسـتثماري، اسـتمر المجلـس بتنفيـذ المشـاريع الجاريـة وبإطـلاق مشـاريع جديـدة خـلال العـام ٢٠١٧، كمـا هـو مفصـل فـي هـذا التقريـر.

بالإضافة الى ذلك، تميز العام ٢٠١٧ بتوقيع عدة اتفاقيات تمويل والتحضير لاتفاقيات جديدة مع مصادر التمويل المختلفة. يفصَل القسم الأخير من هذا التقرير نشاط مجلس الإنماء والاعمار على هذا الصعيد.

إننا نأمل أن يكون العام المقبل، ٢٠١٨، موعداً لانطلاقة جديدة للاستثمارات العامة في القطاع الخاص في تمويل العامة في القطاعات الحيوية بموازاة مشاركة فاعلة للقطاع الخاص في تمويل وإدارة الخدمات العامة وبموازاة تنفيذ إصلاحات أصبحت أكثر من ملحّة على صعيد السياسات القطاعية وعلى صعيد المالية العامة.



#### المقدمة

يُقـدّم هـذا التقريـر صـورة شـاملة عـن نشـاطات مجلـس الإنمـاء والإعمـار خـلال عـام ٢٠١٧. يشـمل هـذا التقريـر الإنجازات المُهمـة التـي تحققـت مـن عـام ١٩٩٢ حتـى عـام ٢٠١٧، ويذكـر التطـورات التـي حصلـت خـلال عـام ٢٠١٧، والمشـاريع القطاعيـة الرئيسـية التـى هـى قيـد التنفيـذ وقيـد التحضيـر.

يشتمل كل قطاع اقتصادى على جدولين هما التاليان:

جدول يتضمن ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧. جدول يتضمن ابرز المشاريع قيد التحضير في الأفق للأعوام ٢٠١٨ وما بعده.

تعـود المعلومـات الـواردة فـي هـذا التقريـر، فـي الأسـاس، إلـى نشـاطات مجلـس الإنمـاء والإعمـار. ولكـن حيـث تقتضـي الحاجـة، وبغيـة تكامـل المعلومـات، يُشـار فـي التقريـر إلـى نشـاطات الـوزارات والإدارات والمؤسسـات العامـة الأخـرى. أمـا الجـداول نفسـها فـلا تتضمـن سـوى المعلومـات المتعلقـة بالنشـاطات التـي يقـوم المجلـس بتنفيذهـا.

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 معفز 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.

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

- 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.

القطاعات المنتجة وقطاعات أخرى: الزراعة، والري، والخدمات السيادية، وغير ذلك.

بلغـت قيمـة العقـود الموقعـة بيـن عـام ١٩٩٢ ونهايـة عـام ١٤,٧٩٥,٨٤ ٢٠١٧ مليـون دولار أميركـي. وقـد تـمّ تنفيـذ عقـود بقيمـة ١٠,٢٧٢,٢٦ مليـون دولار أميركـي، فـي حيـن بقيـت قيـد التنفيـذ عقـود بقيمـة تقريبيـة تبلـغ ٤,٥٢٣,٥٨ مليـون دولار أميركـي. وقـد توزعـت هـذه العقـود علـى القطاعـات وفـق النسـب التاليـة:

%	القطاعات
١٠	الكهرباء
75	النقل
۱۷	إمدادات مياه الشفة والصرف الصحي
٥	الهاتف الثابت والبريد
71	النفايات الصلبة
٩	التعليم
٣	الصحة العامة
11	قطاعات أخرى

توفر الرسوم البيانية التالية نظرة عامة حول توزيع العقود على مجموعات القطاعات الرئيسة، إضافة إلى توزيع هذه العقود على القطاعات الرئيسة.



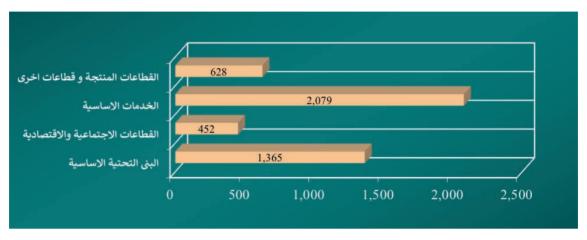
العقود التي تم تلزيمها من ١ كانون الثاني (يناير) ١٩٩٢ الى ٣١ كانون الاول (ديسمبر) ٢٠١٧ ملايين الدولارات

قيمة التمويل الخارجي	قيمة العقود المنجزة (دولار	قيمة العقود قيد الانجاز (دولار	مجموع قيمة العقود (دولار	القطاع				
(دولار أميركي)	(امیرکی	(امیرکي	(امیرکي					
	البنى التحتية االاساسية							
1,719,05	1,282,04	६२,२८	١,٤٨٠,٧٥	الكهرباء				
77,77	٧٩٨,٧٧	*,**	٧٩٨,٧٧	الهاتف الثابت والبريد				
1,187,18	۲,۲۰۳,۸۰	1,714,17	٣,0٢١,9٣	النقل				
				البنى التحتية الاجتماعية				
070,77	1,-07,77	۲۸۸,۲۰	١,٣٤٠,٨٦	التعليم				
727,97	۲۸۸,۱۹	۸۳,۰۳	٣٧١,٢٢	الصحة				
111,17	07,77	۸٠,۲٧	187,89	ترتيب الاراضي والبيئة				
75,00	77,78	٠,٣٤	٦٦,٩٨	برامج التنمية الاجتماعية والاقتصادية				
				الخدمات الاساسية				
907,78	٧١١,٥٨	٧١٨,٠٧	1,279,70	مياه الشرب				
0 / 1 , / 1	۳۵٥,٤٠	YY1,··	1,177,8.	الصرف الصحي				
٣٣,٦٠	7,071,77	09+,1+	٣,١٢١,٣٣	النفايات الصلبة				
	القطاعات المنتجة وقطاعات أخرى							
۳۹٦,۷۷	117,77	٤٢٩,٧١	٥٤٣,٤٨	الزراعة والري				
19,78	۱۳۲,۷۸	٤٢,0١	170,79	الخدمات السيادية				
779,70	077,10	100,08	٦٨١,٦٩	متنوع				
0,771,97	10,777,77	٤,٥٢٣,٥٨	18,790,18	المجموع الاجمالي				

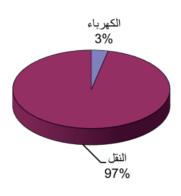
ملاحظة: في حال جرى توقيع ملحق لاحد العقود المنجزة، يعاد تصنيف العقد بكامله في خانة المشاريع قيد التنفيذ.



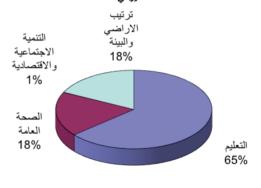
# عقود قيد الانجاز ٤,٥٢٣,٥٨ مليون دولار اميركي موزعة حسب القـطاعات الرئيسة



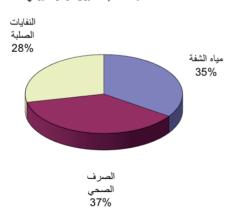
البنى التحتية الاساسية 1,365 مليون دولار اميركي



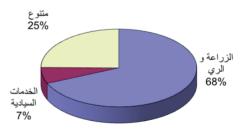
القطاعات الاجتماعية والاقتصادية 452 مليون دولار اميرك*ي* 



الخدمات الاساسية 2,079 مليون دولار اميركي

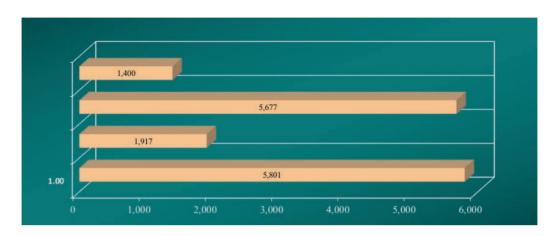


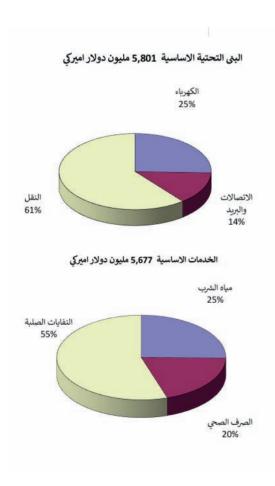
القطاعات المنتجة وقطاعات اخرى 628 مليون دولار اميركي

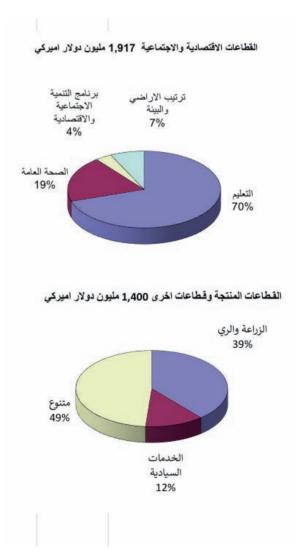




## العقود الموقعة ١٤,٧٩٥,٨٤ مليون دولار اميركي موزعة حسب القـطاعات الرئيسة

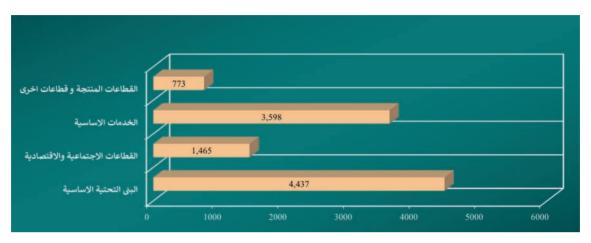






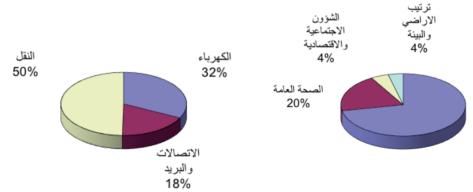


## العقود المنجزة ١٠,٢٧٢,٢٦ مليون دولار اميركي موزعة حسب اللقطاعات الرئيسة



البنى التحتية الاساسية 4,437 مليون دولار اميركي

القطاعات الاجتماعية والاقتصادية 1,465 مليون دولار اميركي



الخدمات الاساسية 3,598 مليون دولار اميركي

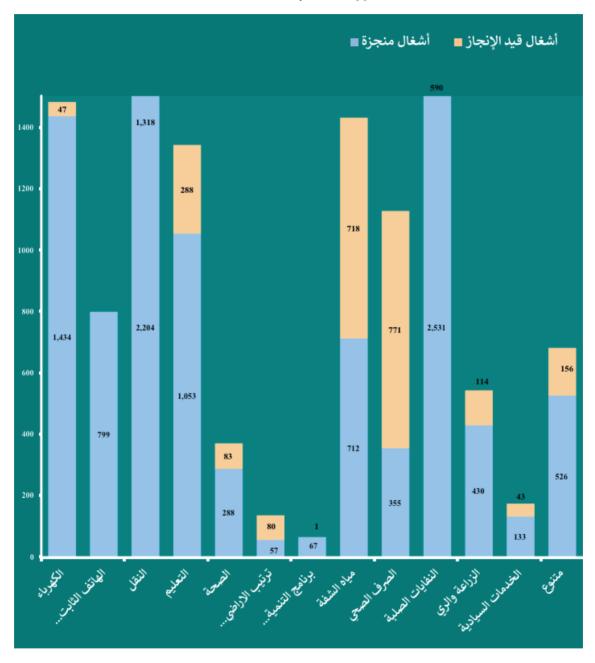
القطاعات المنتجة وقطاعات اخرى 773 مليون دولار اميركي

التعليم %72





العقود الموقعة ١٤,٧٩٥,٨٤ مليون دولار أميركي الأشغال المنجزة وألتي قيد الإنجاز موزعة حسب القطاعات





## قطاع الكهرباء

#### نظرة عامّة على قطاع الكهرباء

يمثـل موضـوع تأميـن الإمـداد بالطاقـة الكهربائيـة اليـوم بمصـادره المتجـددة و غيـر المتجـددة أولويـة إسـتراتيجية ومحـركاً رئيسـياً لتحقيـق التنميـة المسـتدامة بالنسـبة لأي دولـة أو مجتمـع.

وينعكس هذا التوجه بوضوح في إستراتيجيات الدول لتنمية قطاع الطاقة، في الدعوات المستمرة من قبل هذه الدول إلى توسيع نطاق الإستخدام في المزيج الطاقوي (Energy Mix)، ليس فقط باعتبارها كحل مجدي لتلبية الطلب المتزايد على الطاقة، ولكن أيضاً كغيار استراتيجي 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 ومتخذي القرار إلى اتخاذ خيار استراتيجي 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، كأي إقتصاد آخر، هـ و مرتبط بمتغير أساسي متمثل في الطاقات التقليدية، فإن التنمية فيه تقف أمام تعديات توافر الطاقة، مما يجعل خيار التوجه نحـ و إدارة المـ وارد الإحفورية وإرساء الصيغة المسـتدامة في الإمـداد والتنمية، مصاحبة بكربون منخفض، رهـان يجب أن نتبناه لإعادة التموضع ضمـن النظام الإقتصادي العالمـي الجديـد مـن خـلال المضـي فـي اسـتراتيجية بعيـدة المـدى لتنميـة القطاعـات الإقتصاديـة الأساسـية وبالتالـي الوصـول إلـى الإسـتدامة الإقتصاديـة.

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 يعظى 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 خزينتها وعلى اقتصادها إلى عصبٍ فعال ومستديم ينعكس إيجاباً على نمو الدخل القومي وبالتالي على إقتصادها.

من واكب 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 متجذرة ومتدرجة قادرة على النهوض بكافة جوانب قطاع الطاقة بما فيه قطاع الطاقات المتجددة وحفظ الطاقة، وذلك من خلال وضع وإقرار استراتيجية 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 اساسها القرارات، تفضي في النهاية إلى إعداد وإقرار قوانين عصرية كفيلة في تحقيق أهداف الإستراتيجية الشاملة.

## الوضع الحالى 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.

لقد بلغ الطلب على الطاقة الكهربائية في العام ٢٠١٧ (بما يتضمن طلب اللاجئين السوريين) بحسب مصادر وزارة الطاقة والمياه، ٢٠١٧غيغاواط-ساعة، أو ما يقدر بمعدل سنوي ٢٠٢٠ميغاواط من القدرة الإنتاجية والمشتراة، أو ما يماثل ٣,٧٧٤ ميغاواط من القدرة القصوى (٢٦٪عامل حمولة)، في حين بلغت الطاقة المنتجة والمشتراة في العام ٢٠١٧، ١١٣، ١١٣ غيغاواط-ساعة، أي ما يقدر بـ ١٦،١، ميغاواط معدل سنوي من القدرة المنتجة والمشتراة أو ما يماثل ٢٠٣٧ميغاواط من القدرة القصوى المنتجة والمشتراة، لتبلغ الفجوة القصوى حالياً ١٤٣٩ ميغاواط أو ما يماثل ٣٣٠٪ من الطلب الأقصى في أوقات الذروة، وهو ما يعادل معدل ٩ ساعات من التقنين اليومي.



إن القـدرة القصـوي الفعليــة حاليــاً لا تتعــدي ٢١٠٨ ميغــاواط، فــي حيــن أن الطلــب الأقصــي قــد فــاق الـــ٣٧٠٠ ميغــاواط في العــام ٢٠١٧. و يرتكــز توليــد الطاقــة فــي لبنــان بشــكل أساســي علــي الطاقــة الحراريّــة، ولا تتعــدّي الطاقــة المنتجــة مــن المعامل المائيّة نسبة الــ ٤,٥٪ من إجمالي قدرات التوليد في البلاد.

#### إستجرار الطاقة

يتم استجرار الطاقة الكهربائية من سوريا إلى لبنان عبر شبكتي ربط رئيسيتين. الشبكة الأولى تربط محطة دير نبوح في الشمال بمعطة طرطوس السورية عبر خطين هوائيين يعملان على ٢٢٠ كيلوفولت من الضغط الكهربائي وبسعة تصل إلى ١٢٠ ميغاواط من القدرة الكهربائية، في حين تبلغ سعة الشبكة الثانية ٨٠ ميغاواط من القدرة الكهربائيـة عبـر خـط هوائـي واحـد يعمـل علـي ٦٦ كيلوفولـت ضغـط كهربائـي يربـط محطـة عنجـر بمحطـة الديمـاس السورية. ويقوم لبنان بإستجرار الطاقة الكهربائية من سوريا منذ حقبة طويلة من الزمن، وصلت ذروتها في العام ٢٠٠٠ بحيث قام لبنان بإستجرار ١٤١٨ مليون-كيلواط-ساعة من الطاقة الكهربائية ليستقر فيما بعد على معدل سـنوي وسـطي بحوالـي ٨٠٠ مليون-كيلواط-سـاعة أي ٨٪ فقـط مـن مجمـل الطاقـة المنتجـة أو مـا يعـادل ٩٠ ميغـاواط مـن القــدرة المســتمرة خــلال الســنة. بــدأ الإســتجرار فــي التدنــي فــي العــام ٢٠١١ مــن ٨٤٨ مليون-كيلواط-ســاعة ليصــل فــي العام ٢٠١٥، إلى ١٢٠مليون-كيلواط-ساعة.

أما فيما يتعلق بشبكة الربط العربي الثماني، وعقد شراء الطاقة الكهربائية من مصر، فقد تم إنجاز تجهيز محطة كســارة الجديــدة ونجحــت المســاعي فــي شــهر أيلــول، ٢٠٠٩ بتشــغيل خــط الربــط الهوائــي الجديــد العامــل علــي ٤٠٠ كيلوفولـت ضغـط كهربائـي وبالتالـي إنهـاء مشـاريع الربـط مـع محطـة الديمـاس السـورية.

إستفاد لبنان في العام ٢٠١٠ من خلال هذا الربط من إستجرار حوالي ١٢٠ ميغاواط من القدرة الكهربائية الإضافية على الشبكة بمعادل ٢١ ساعة يومياً، ولكنه سرعان ما توقف هاذا الإستجرار في مطلع العام ٢٠١١. إن ساعة قادرات شبكة الربط الجديدة تصل إلى ٣٠٠ ميغاواط، ويعمل لبنان على إستعادة التغذية من خلال العقد المبرم مع مصر، ويعمل على زيادة قدرة الاستيراد من دول الربط لتغطية باقى القدرات (١٨٠ ميغاواط).

#### أبرز الاشكاليّات

نفقات تشغيل مرتفعة، ويعود هذا الأمر إلى:

تشغيل معملي الدورة المركّبة (في الزهراني وديـر عمـار) ومعملـي الـدورة المفتوحـة (فـي صـور وبعلبـك) علـي مـادة المازوت (زيت الغاز الخفيف) عوضاً عن الغاز الطبيعي،

تشــغيل غيــر اقتصــادي للمعامــل بســبب الفعّاليّــة المتدنيّــة للمعمليــن الحراريّيــن فــي الجيّــه والــذوق اللذيــن يتطلّبــان أعمال تأهيل دورية،

الإضطرار لإستخدام معملي صور وبعلبك لإنتاج الطاقة المكلفة خارج أوقات الذروة.

## انقطاع متزايد وتقنين: ويعود هذا الأمر لعدّة أسباب:

عـدم كفايــة الطاقــة الانتاجيّــة الحاليّــة لتلبيــة حاجــات الطلــب علــى الطاقــة الكهربائيــة، الأمــر الّــذي أدّى إلــي انتشــار ظاهــرة المولدات الخاصة،

استثمارات عامّـة ضئيلـة منـذ حوالـي خمسـة عشـر عامـاً (إن كان علـي صعيـد الأشـغال المرتبطـة بتأهيـل وصيانـة المعامل أو بإنشاء معامل جديدة)،

عدم اكتمال شبكات نقل الـ٢٢٠ كيلوفولت،

تواجــد "الخنقــات الزجاجيــة" علـى شــبكات التوزيــع وتكاثـر الأعطــال المحليــة فــي المناطــق المكتظــة خــلال أوقــات الــذروة 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 هـدر تقنـي مرتفعــة ناتجــة خاصّــة عـن عـدم اكتمــال شـبكة نقــل الـــ٢٢٠ كيلوفولــت، تختلــف مــن منطقــة إلــي 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 الفعاليــة فـي مراقبــة العــدادات و القــدرة علــي رفـع التعديــات وعــدم إجــراء الصيانــات الوقائيــة المطلوبــة و ملاءمــة إجــراءات



إعداد الفواتير ومراقبة تسديدها وفقدان مكونات الشبكة في بعض المناطق.

نقــص حــاد فــي العــدة والآليــات اللازمــة مــن أجــل تحســين وتســريع التدخــلات علــى المنشــآت وذلــك بســبب العجــز المالــي الكبيــر الــذى تعانيــه مؤسســة كهربـاء لبنان.

#### انخفاض العائد المالي لمؤسّسة كهرباء لبنان والناتج عن:

إرتفــاع أســعار المحروقــات عالميــاً وبالتالــي تفاقــم الديــن والعجــز المالــي، الأمــر الــذي بــات يشــكل مصــدر قلــق علــى خزينــة الدولــة لمــا يترتــب عليهــا مــن أعبــاء متزايــدة،

عـدم إعـادة النظـر بالتعرفـة المعمـول بهـا منـذ حوالـي ١٥ سـنة، وعـدم تبنـي سياسـة شـفافة لجهـة إعتبـار مـا إذا كانـت الطاقـة الكهربائيـة خدمـة تقـدم أم سـلعة تبـاع.

تعدّيّات مستمرّة ووصلات غير شرعيّة على الشبكة،

نقص في الجباية.

## مشاكل مؤسّسيّة أساسيّة في إدارة مؤسّسة كهرباء لبنان والناتجة عن:

سلطة غير كافية لمجلس الإدارة في اتّخآذ القرارات المناسبة،

عدم وجود معايير واضحة لتقييم أداء المؤسّسة،

صعوبة توظيف كفاءات جديدة، ونقص في التدريب الفتي،

عدم توافر تقارير موثوقة وشفافة (إحصائية، مالية، معايير أداء، إلخ...)،

نقـص هائـل فـي المـوارد البشـرية، يتمثـل بتواجـد ١٩٠٢ عامـلاً فقـط مـن أصـل مـلاك مكـون مـن ٥٠٢٧ موظفـاً وعامـلاً أي بشـغور ٣١٢٥ مقعـد توظيـف، و نقـص سـنوى مـن ١٢٠ إلـي ١٥٠ (أي ٨٪) مـن العامليـن بسـبب التقاعـد.

#### الرؤية المستقبلية

لا بد لأي رؤية مستقبلية من أن تنطوي على عملية إصلاحية تعمل بالتوازي على المدى القصير، المتوسط، والبعيد لتنفذ في النهاية إلى قطاع فعّال ومستديم. والإصلاحات يجب أن تشمل كافّة الجوانب الفنّية والمالية والمؤسّسية التي من شأنها الحدمن العجز المالي الناتج عن هذا القطاع وتأمين التمويل الذاتي لاستثماراته مستقبلاً لاسيما تأمين الخدمة الجيّدة وبأسعار معقولة. وقد أقرت الحكومة في هذا المجال بتاريخ ٢٠١٠/٦/٢١ ورقة سياسة قطاع الكهرباء التي تهدف إلى تأمين التوازن المالي والإستقرار الكهربائي.

## أبرز الانجازات المحقّقة خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠١٧)

تتلخّـص المشــاريع الأساســيّة التــي نفّذهــا مجلــس الإنمــاء والإعمــار لصالــح مؤسســة كهربــاء لبنــان خــلال الفتــرة ١٩٩٢-٢٠١٧ بالآتــي:

#### ١. الإنتاج

إنشاء معملـي إنتـاج ذات دارة مختلطــة، بقــدرة ٤٣٥ ميجــاوات للمعمــل الواحــد، فــي ديــر عمــار والزهرانــي: ٥٧٥ مليــون دولار، تــم انجازهــا عــام ١٩٩٩.

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

إنشاء معملي إنتاج ذات دورة مفتوحة، بقدرة ٧٠ ميجاوات للمعمل الواحد، في صور وبعلبك: ٦١ مليون دولار، تم انجازهما عام١٩٩٦.

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.

إنشــاء محطــات ٢٢٠ كيلوفولــط فــي وســط بيــروت، عرمــون، المكلــس، الحــرش، رأس بيــروت، حــالات، كســارا، بصاليــم، وصــور: تــم انجازهــا بيــن عامــي ١٩٩٩ و ٢٠٠١.

إنشاء شبكة ٢٢٠ كيلوفولـط للكابـلات الجوفيـة فـي الشـمال وبيـروت: شـكلت الشـبكة تمديـد ٦١ كيلومتـراً مـن الكابـلات المطمـورة. تـم انجازهـا عـام ١٩٩٩.



إعادة تأهيل شبكة النقل ١٥٠ و٦٦ كيلوفولط، تم انجازها عام ١٩٩٧.

إنشاء شبكة ٤٠٠ ك.ف. ومحطّة التحويل في كسارة الّتي تسمح بتبادل الطاقة الكهربائيّة بين بلدان المنطقة.

العمل على إستكمال الـ١٩٠٠متـر من خـط المنصوريـة بعدمـا خلـص التقريـر الـذي أعـده وزيـر الصحـة ٢٠١٠/١١/٥ إلـي عـدم وجـود أيـة مخاطـر صحيـة ذات دلالـة مـن جـراء التعـرض للحقـول الكهربائيـة والمغناطيسـية غيـر المؤينـة.

إنشاء خط التوتر ٦٦ك.ف. عكار - بيت ملات في منطقتي العيون وفنيدق 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 والتلزيـم مـع الصنـدوق الكويتـي. يهـدف هـذا المشـروع إلـي رفـع القـدرة الكهربائيـة المنقولـة والموزعـة فـي تلـك المنطقة من ١٠ إلى ٤٠ ميغاواط.

#### ٣. التوزيع

• إعادة تأهيل شبكات التوزيع: ١١٢ مليون دولار، تم انجازه عام ١٩٩٧.

#### ٤. في مجال الدعم التقني والدراسات القطاعيّة

مشاريّع الدعـم التقنـي ضمـن خُطّـة إصـلاح قطـاع الكهربـاء: بعــد إجـراء مناقصـة عالميّــة خــلال العـام ٢٠٠٧، تــم تلزيــم ثلاثـة مشـاريع خدمـات استشـاريّة مـن شـأنها المـؤازرة الفنّيّـة فـي إطـار خطّـة إصـلاح الكهربـاء وهـي:

بالنســبة لــوزارة الطاقــة والميــاه: تعزيــز قــدرات وزارة الطاقــة والميــاه فــي تنفيــذ الإصلاحــات المقترحــة فــي سياســات قطــاع الطاقــة، بحيــث تكــون ابــرز المهــام الموكولــة الــي الاستشــاري الدعــم فــي تحضيــر سياســة وطنيــة للطاقــة واســتراتيجية التــزود بالفيــول ومراجعــة الاقتراحــات المتعلقــة بتوريــد الغــاز المســال الطبيعــي (LNG) إلــي معمــل الزهرانــي وتقييــم الاقتراحــات الآيلــة إلــي جــذب الاســتثمارات الخاصــة ومراجعــة الدراســات الســابقة المتعلقــة بإنشاء الهيئـة الناظمـة لقطـاع الطاقـة. أنجـزت الخدمـات الاستشـاريّة فـي شـهر تشـرين الثانـي مـن العـام ٢٠٠٩.

وفـي هـذا المضمـار قـام مجلـس الإنمـاء والإعمـار فـي شـهر تشـرين الأول ٢٠١١، بالتعـاون مـع وزارة الطاقـة والميـاه وبتمويل من البنك الدولى بالتعاقد مع شركة "Poten & Partners" المختصة بالدراسات الإستراتيجية والإنشائية للغاز الطبيعي المسال من أجل المساعدة في إختيار أفضل التقنيات وأفضل موقع للمرفأ المطروح وبأوفر كلفة ممكنة لتأمين الغاز الطبيعي.

## أنجــز الإستشــاري فــي الأول مــن نيســان مــن العــام ٢٠١٢ جميــع المهمــات المطلوبــة وتقدم بجميع التقارير المتعلقة فشملت:

ملخص عن واقع أسواق الغاز الطبيعي المسال عالمياً.

طلب لبنان للغاز الطبيعي المسال حتى العام ٢٠٣٠.

ملخص عن الموردين الأساسيين لمادة الـLNG.

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

ثلاثة تقارير متعلقة بالتقييم الأولى للأثر البيئي على هذه المواقع.

تقرير واحد عن الوضع القانوني الموجود وعن الأطر القانونية التي يجب أن ترعى القطاع.

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

إعداد دفتر شروط «إعلان الرغبة» لكل من يرغب من الشركات في تقديم عروضهم لإنشاء وتشغيل مرفأ بحري لتوريـد مـادة الغـاز الطبيعـي المسـال، بمـا فيهـا شـراء وتشـغيل الباخـرة العائمـة لتوريـد وتغويـز المـادة السـائلة وإنشـاء المرفأ البحـري لتلقـي المـادة عبـر إرسـاء السـفن لتفريـغ الحمولـة. وذلـك بهـدف تحضيـر لائحـة مصغـرة مـن الشـركات لدعوتها على تقديم العروض.

وإسـتكمالاً للمطلـوب، قـام مجلـس الإنمـاء والإعمـار فـي شـهر تشـرين الأول ٢٠١٢، بالتعـاون مـع وزارة الطاقـة والميـاه وبتمويــل محلـي بالتعاقــد مــع الإستشــاري نفســه لإتمــام المرحلــة الثانيــة مــن هــذه الدراســات الإســتراتيجية و أنجــز الإستشاري في ٣١ كانون الأول من العام ٢٠١٣ جميع المهمات المطلوبة وقدم التقارير التالية:

دفتار الشاروط المتعلق بعمليلة إختيار الإستشاريين للقيام بتقييام الأثار البيئاي الداعم لتطويار الباخارة العائمة لتورياد وتغويـز المـادة السـائلة.

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



تقديم أربعة شركات مقتدرة لتوريد مادة الغاز الطبيعي المسال إلى لبنان. تقييم عروض الشركات المتقدمة لتطوير الباخرة العائمة. تقرير عن أشغال التدريب المطلوبة لطاقم العمل من المؤسسات المحلية كافة.

بالنسبة لمؤسسة كهرباء لبنان: تحسين أداء المؤسسة من النواحي التشغيلية والمالية بحيث تكون ابرز المهام الموكولة الى الاستشاري إعداد خطة لتحسين فاعلية 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 المالى للعامين ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. أنجزت الخدمات الاستشارية في نهاية شهر أيّار 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 وبتمويل من البنك الدولي بالتعاقد مع شركة «Booz & Co» الإستشارية، بهدف تقديم دراسة أخرى في هذا المضمار مكملة للمرحلة الأولى، توفر للمجلس الأعلى للخصخصة الدعم اللازم لمساعدة مؤسسة كهرباء لبنان على تشركة المؤسسة. أنجزت الشركة الإستشارية في أواخر أيار من العام ٢٠١٢ التقارير المتعلقة بالإجراءات التنفيذية التفصيلية لتنفيذ الخطة.

مع الإشارة إلى أن الكلفة الإجمالية لعقود المساعدة التقنية هي بعدود ٦,٥ ملايين د.أ. يتوزّع تمويلها على الشكل التالي: ٥ ملايين دولار أميركي من هبة البنك الدولي، حوالي مليون دولار أميركي من هبة مقدّمة من الوكالة الفرنسيّة للتنمية و٥,٠ مليون دولار أميركي تموّل محلّياً لتغطية مصاريف الضرائب المحلّية.

ويتقــدّم الإستشــاريّون المكلّفــون تنفيــذ المهــام المشــار إليهــا أعــلاه بالتقاريــر المطلوبــة تباعــا، وفقــاً لدفتــر الشــروط، وتشــكّل مراجعتهــا مــن قبــل المؤسّســات المعنيّــة، فرصــةً لعمليّــة تنســيق وثيــق فيمــا بينهــا، تســهّل فيمــا بعــد اتّخــاذ القــرارات المناســبة بشــأن إصــلاح قطــاع الكهربــاء.

دراسة المخطّط التوجيهي لتوليد ونقـل الكهرباء: تقدّمت مؤسّسة كهرباء فرنسا (EDF)، الّتي تتولّى دراسة المخطّط التوجيهي لإنتاج ونقـل الطاقـة فـي لبنـان بتمويـل مـن هبـة مقدّمـة مـن الحكومـة الفرنسـيّة، بمسـودّة التقريـر للقسـم العائـد لإنتاج الطاقـة مـن هـذا المخطّط. وجـرت مناقشـة هـذا التقريـر مـع الإدارات المعنيّـة بعـد أن كانـت قـد اطّلعـت عليـه وأبـدت ملاحظاتهـا. وعليـه أصـدر الاستشـاري الصيغـة الثانيـة مـن تقريـره خـلال شـهر حزيـران ٢٠٠٨.

## تقدّم العمل، خلال العام ٢٠١٧، في العقود الموقّعة قبل ٢٠١٧

مشروع توسعة شبكة النقل الكهربائية: اكتملت جميع الأشغال العائدة لمشروع توسعة شبكة النقل الكهربائية كما ورد أعلاه باستثناء أشغال سحب الكابلات على الأعمدة في منطقة المنصوريّة – عين – سعادة – عين نجم بسبب اعتراض الأهالي. ويجري حاليّاً العمل على معالجة هذا الأمر، ومن المتوقّع إنجاز هذه الأشغال خلال العام ٢٠١٨، إذا سارت الأمور على ما يرام.

المركز الوطني للتحكّم: بدأت الأعمال خالل شهر تمّوز ٢٠٠٦. تُقدّر الكلفة الإجمالية للمشروع بعوالي ٢٥ مليون دولار أميركي، يقوم الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بتمويلها. وبعد توقف متكرر لأسباب عدة أعيد إطلاق أعمال المركز في العام ٢٠١٠ بعيث إنتهت المرحلة الأولى (٣٣٪) من المشروع الذي نفذه مجلس الإنماء والإعمار وإنتقال المنسقون إلى المركز وبدأوا بإستغدام برامج تحكم حديثة في ١٥ معطة تعويل رئيسية ربطت المكلس-المريسة-المصيلح-الغربية-الأونيسكو-رأس بيروت. وقد تم تقدير الأعمال المنجزة إلى الآن بـ٩٥٪ حيث شملت إنجاز المركز وربط المحطات الكبري ومعامل الإنتاج وإنهاء التجارب المحلية داخل كافة محطات التحويل الرئيسية. ويعود التأخير العاصل 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 العاجة لتأمين بعصض الخطوط التأجيرية والتي يجري التنسيق بخصوصها بين مؤسسة كهرباء لبنان والإدارات المعنية.



يقوم المركز الوطنى حالياً بمراقبة ٦٢ محطة تحويل رئيسية وتنتظر ٩ محطات تحويل أخرى إنهاء مشاكل الإتصالات للتمكن من مراقبتها والتحكم بها.

# أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق (١٨ ٠١-٢٠١٩) في قطاع الإنتاج:

تأهيل معمل الـذوق وتفكيك معمل الجيّه: تبلغ القدرة المركّبة والفعليّة لمعمل الـذوق (أربع وحدات) ولمعمل الجيّه (خمس وحدات) كالتالي:

القدرة الفعليّة بالميغاواط	القدرة المركّبة بالميغاواط	الوحدة رقم
04	٦٢	١
٣٨	٦٢	۲
٥٨	79	٣
٥٧	79	٤
٥٤	79	٥
409	۳۳۱	المجموع:

القدرة الفعليّة بالميغاواط	القدرة المركّبة بالميغاواط	الوحدة رقم
9 +	180	١
	180	۲
97	180	٣
11.	177	٤
797	7.4	المجموع:

يبلغ مجموع القدرة المركّبة في معملي الذوق والجيّه ٩٣٨ ميغاواط. بينما يبلغ معدّل القدرة الفعليّة التشغيليّة ٥٥١ ميغـاواط. وقـد تولـت مؤسّسـة كهربـاء لبنـان دراسـة جـدوى تأهيـل معمـل الـذوق ويتولـي مجلـس الإنمـاء والإعمـار حاليـاً دراسـة متعلقـة بإلإجـراءات اللازمـة لإزالـة مـادة الإسبسـتوس والنفايـات الصلبـة وتلـوث التربـة مـن موقـع معمــل الجية الحراري بهدف التحضير لتفكيكه بطريقة بيئية سليمة ولتهيئته لبناء معمل جديد بالإضافة إلى الدراسات التفصيليّة وإعداد ملف التلزيم. كما و تولى مجلس الإنماء والإعمار أيضاً إنجاز دراسة أخرى من قبل الإستشاري EDF حـول الجـدوى الفنيــة والإقتصاديــة لتشــييد محطــة توليــد الطاقــة الكهربائيــة الجديــدة علــى أرض معمــل الجيــة الحــراري بقـدرة حوالـي ٢٠٠ ميغـاواط إجماليـة (دارة مختلطـة) بعـد تفكيـك المعمـل القائـم، حيـث تـم إنجازهـا فـي آخـر العـام

وقـد أبـدى الصنـدوق العربـي عـن اسـتعداده لتمويـل تأهيـل الوحـدات الأربعـة مـن معمـل الـذوق وتفكيـك معمـل الجيـة وذلك وفقاً لبرنامج عمل يمتـد مـن ٥ إلـي ٦ سـنوات. الأمـر الّـذي سـوف يسـمح برفـع القـدرة الفعليّـة للمعمليـن لتصبح ١٠٠٠ ميغـاواط. من المتوقّع المباشـرة بتلزيـم مشـروع التأهيـل خـلال العـام ٢٠١٨.

إنشاء معامل توليد جديدة: في إطار دراسة المخطّط التوجيهي لتوليد ونقل الطاقة الذي يتولله الاستشاري "مؤسّسة كهرباء فرنسا"، تـم اقتـراح عـدّة خيـارات لإنشـاء معامـل جديـدة، وبنـاءً عليـه، باشـرت وزارة الطاقـة والميـاه بتلزيــم إنشــاء معمــل جديــد فــي ديــر عمــار وإنشــاء مولــدات إضافيــة فــي الــذوق والجيــة.

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 لمــؤازرة وزارة الطاقــة والميـاه بهـدف إعـداد الدراسـات المتعلقــة بجـدوى زيـادة ١٥٠٠ ميغـاواط مـن قـدرات إنتـاج الطاقــة الكهربائيــة مـن خــلال الشـراكة مـع القطـاع الخـاص بنظـام PPP. أنهـى الإستشـاري المرحلـة الأولـى مـن مهامـه فـي شـهر تمـوز مـن العـام ٢٠١٤، وأنهى المرحلة الثانية من ملحق العقد في شهر حزيان من العام ٢٠١٥.

إستجرار الطاقــة مــن البواخــر: مــن المتوقــع أن يســتمر العقــد بيــن وزارة الطاقــة والميــاه وإحــدى الشــركات التركيــة، خــلال العـام ٢٠١٧، بحيـث تؤمـن الباخرتـان مـا يقـارب ٢٧٠ ميغـاواط فـي معلمـي التوليـد فـي الـذوق والجيـة.

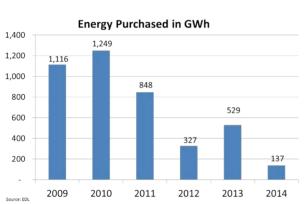


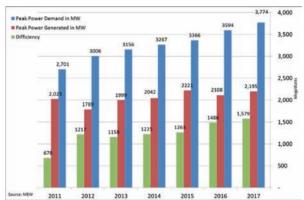
## في قطاع النقل:

إنشَّاء محطُّات تحويل في عدّة مناطق ومنها: من ضمن الأولويّات الحاليّة في هذا المجال، هناك اربع محطّات تحويل تمّ تحديدها لمعالجة الاختناق الّتي تعاني منه شبكة النقل وهي: البحصاص، المارينا (ضبيّه)، الضاحية الجنوبيّة والاشرفية.

## في مجال الدعم التقني والدراسات القطاعيّة:

دراسة المخطّط التوجيهي للتوزيع في بيروت وضواحيها: بعد أن طلبت مؤسّسة كهرباء لبنان من مجلس الإنماء والاعمار البحث عن تمويل لدراسة المخطّط التوجيهي لتوزيع الطاقة في بيروت الكبرى والّذي يشمل تحديث المخطّط التوجيهي الّذي كان قد أُعدّ في العام ١٩٩٨ لمدينة بيروت بالإضافة إلى المنطقة الممتدّة من المكلّس إلى عرمون، بالإضافة إلى المخطّط التوجيهي للضواحي الجنوبيّة والشماليّة، أبدت الوكالة الفرنسيّة للتنمية استعدادها لتمويل هذه الدراسة بموجب هبة. ومن المتوقّع إنجاز الدراسة خللل العام ٢٠١٧.







باخرة فاطمة غول لتوليد الطاقة الكهربائية



الباخرة أورهان بيه لتوليد الطاقة الكهربائية في معمل الجييه



## قطاع الاتصالات والبريد

#### نظرة عامة على قطاع الاتصالات

تمّ 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 ١,٧٣٠ مليون دولار أميركي وتم إنجازها في نهاية العام ٢٠٠٢. في نفس الوقت، تم إدخال نظام الهاتف الخلوي النقال (GSM) على أساس امتيازين مُنحا إلى شركتين متنافستين. قامت الشركتان بتمويل الاستثمارات اللازمة للمشروع، وتقوم الدولة بتحصيل الإيرادات من هذه العملية.

تتطلع الحكومـة حاليـاً بعـد أن اسـترجعت نظـام الهاتـف الخلـوي إلـى إعـادة هيكليـة هـذا القطـاع بالكامـل أي النظاميـن الثابـت والخلـوي، غيـر أنـه تبقـى هنـاك مجموعـة مـن المشـاريع الخاصـة بتطوير هـذا القطـاع وجعلـه قـادراً على المنافسـة والتعامـل مـع التقنيـات الحديثـة، لاسـيما فـى ميـدان تبـادل المعلومـات والشـبكات الذكيـة المتطـورة والانترنـت.

#### أبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢ – ٢٠١٧)

#### مشروع تركيب المقسمات الهاتفية (عقود السنترالات):

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 اللبنانية، اكتمل تركيبها في نهاية العام ٢٠٠١. كما تمّ أيضاً تجهيز ثلاثة سنترالات بمقسمات توسط للاتصالات الهاتفية الدولية وثمانية سنترالات بمقسمات توسط للاتصالات الداخلية. تؤمن المقسمات نظام معرفة طالب المكالمة ( نظام CLIP) وخدمات الرسائل الصوتية، و١٣٣٧٦ خطاً في الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة ( العلم المكالمة ).

كما جـرى توقيع ثلاثـة عقـود ملحقـة تتعلـق بزيـادة السـعة الإجماليـة للمقسـمات إلـى ٤٨ ألـف خـطٍ إضافـي ( ٨,٨ مليـون دولار أميركـي) وبتأميـن ١٧,١٠٠ خـطٍ فـي الشـبكة الرقميـة للخدمـات المتكاملـة وأربعـة مقسـمات جديـدة أكتمـل تركيبهـا فـي نهايـة العـام ٢٠٠٢ بحيـث أصبـح مجمـوع عـدد الخطـوط الهاتفيـة ١,١٩٠,٠٠٠ خـطٍ ومجمـوع عـدد الخطـوط الرقميـة ٣٠٤٧٦ حملـاً

#### مشروع تحديث برامج وتجهيزات المقسمات:

تم مؤخـراً تنفيـذ مشـروع تحديـث برامـج وتجهيـزات المقسـمات لتتوافـق مـع التطـور التقنـي لقطـاع الاتصـالات ولإضافـة خدمــات عديــدة للمشــتركين وللســنترالات، بلغــت كلفــة هــذه الأعمــال حوالــي ٢٥ مليــون دولار أميركــي. وشــمل هــذا المشــروع تطويــر جميـع الســنترالات الرئيســية والفرعيــة وتلــك المخصصــة للاتصــالات الدوليــة.

## مشروع إعادة تأهيل وتوسعة شبكة الهاتف الثابت (PSTN):

يهــدف هــذا المشــروع إلــى إعــادة تأهيــل وتوســعة شــبكة الهاتـف الثابــت بكلفــة إجماليــة تبلــغ ٥٥٠ مليــون دولار أميركــي، كمــا يهــدف إلــى تحســين الاتصــالات بيــن كافــة المناطــق اللبنانيــة. يتضمــن المشــروع إعــداد الدراســات والتصاميــم لشــبكة الهاتــف المحلــى وتركيبهــا. تشــتمل المجموعــة الأولــى مــن عقــود شــبكة الهاتــف الثابـت الأجــزاء المكونــة التاليــة:

- تركيب ٩٧١,٦٠٠ خطٍ (تربط بين المقسمات والمناطق).
- إعادة تأهيل ١٢٣ مبنى لمقسمات الهاتف وإنشاء ١٨٥ مبنى جديداً في كافة المناطق اللبنانية.
- 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 لوصل كافة المناطق اللبنانية ببعضها البعض.

#### المرحلة الثانية لمشروع تمديد الشبكات الهاتفية:

تـم تنفيـذ هـذا المشـروع علـى دفعتيـن مـن قبـل وزارة الاتصـالات بعـد أن تـم تنفيـذ المرحلـة الأولـى ضمـن مشـروع إعـادة تأهيـل وتوسـعة شـبكة الهاتـف الثابـت (PSTN). الدفعـة الأولـى منهـا والتـي عرفـت بإسـم مشـروع تمديـد الشـبكات الهاتفيـة – ١ (٥٩٠١) شـملت تركيـب ٢٠٠ ألـف خـطٍ، أمـا الدفعـة الثانيـة والتـي عرفـت بإسـم مشـروع تمديـد الشـبكات الهاتفيـة – ٢ (٥٩٠٠) فشـملت تركيـب ٢٠٠ ألـف خـطٍ فـي المناطـق الريفيـة. اكتمـل تنفيـذ الأشـغال المتعلقـة بهـذا



المشروع في نهاية العام ٢٠٠٣.

## مشروع تركيب الخطوط التأجيرية:

اكتمــل تنفيــذ مشــروع الخطـوط التأجيريــة مـع نهايــة العــام ٢٠٠٢ مــن قبــل وزارة الاتصــالات وذلــك بقيمــة ١٠ ملاييــن دولار أميركي. وقد هدف هذا المشروع إلى وضع خطوط هاتفية للاستئجار بتصرف المؤسسات والشركات.

#### مشروع إنشاء أكشاك هاتف للعموم:

قام المجلِّس 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:

تركيـب خطـي اتصـال بالأليـاف الضوئيــة مــن الكابــلات البحريــة: الأول يصــل طرطــوس (ســوريا) بطرابلــس وبيــروت وصيــدا (لبنان) والإسكندرية (مصر) بسعة ٩٠٠٠ مكالمة هاتفية متزامنة، والثاني يصل لبنان بقبرص وكريت وفرنسا بسعة ٧٥٦٠ مكالمـة هاتفيـة متزامنـة. بلغـت الكلفـة الإجماليـة للمشـروع حوالـي ١٢ مليـون دولار أميركـي.

تركيب خط اتصال بالألياف الضوئية وخط اتصال لاسلكي يربط بيروت بدمشق بسعة ١٨٩ مكالمة هاتفية متزامنة وبكلفة إجمالية بلغت ١٩٣٤ مليون دولار أميركي.

تركيب محطتين أرضيتين للاتصالات عبر الأقمار الصناعية في العربانية وجورة البلوط بكلفة إجمالية تبلغ حوالي أربعـة ملاييـن دولار أميركـي للمحطـة الأولـي وخمسـة ملاييـن دولار أميركـي للمحطـة الثانيـة.

## 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:

عًلى المستوى المؤسساتي، تُنم إعداد دراسة لإعادة تنظيم المهام في وزارة الاتصالات بغية فصل أعمال التشغيل والصيانة عن أعمال التحكم والمراقبة الفنية.

#### إعادة هيكلة قطاع الاتصالات:

تـم تنفيـذ مشـروع إعـادة هيكلـة قطـاع الاتصـالات، وإعـادة تنظيـم الإدارة، وإعـداد دراسـات متعلقـة بإنشـاء خدمـات التسويق والوكالات التجارية. بلغت كلفة هذا المشروع ٧ ملايين دولار أميركي.

الخدمـات البريديـة: فـي منتصـف عـام ١٩٩٨ تـم توقيـع عقـد مـع مجموعـة مـن الشـركات الكنديـة لتأميـن الخدمـات البريديــة (توزيــع البريــد، خدمــة الشــبابيك، البريــد الســريع، خدمــات بيــع الطوابــع، وغيــر ذلــك) فــي كافــة المناطــق اللبنانية. وقد تحملت هذه الشركات مسؤولية إعادة تأهيل أبنية مراكز البريد وتجهيزها، وترقيم الشوارع والأبنية، وتركيـب علـب بريديــة. تقــدر الكلفــة الإجماليــة لهــذا المشــروع بحوالــي ٥٠ مليــون دولار أميركــي، وحيــث أن شــكل العقــد يخضع لنظام الإنشاء، والتشغيل، والتسليم (BOT) ، فلم تتحمل الحكومة اللبنانية أي عبء مالي في هذا المجال.



## النقل البرى الخاص للأشخاص

## نظرة عامة على قطاع النقل البرى

بعد انتهاء الحرب اللبنانية توالت البراميج والخطط لإعادة بناء لبنان، منها برنامج التأهيل العاجل في العام ١٩٩١ الذي تبنته الحكومة وبرنامج "الأفق ٢٠٠٠" في العام ١٩٩٨ و "الخطة الخماسية للتنمية الاقتصادية" في العام ١٩٩٩ والبرنامج الإنمائي في العام ٢٠٠٣. نتيجة ذلك، شهد قطاع النقل البري للأشخاص، ومنذ العام ١٩٩٨ 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 ١٩٩٧ وحتى العام ٢٠١٧ حوالي /٢٠٣٣,٥٣ مليون دولار أميركي، منها /١,٣٤٩,٦٦ / مليون دولار أميركي قيمة المشاريع المنفذة لغاية نهاية عام /٢٠١٧ مليون دولار أميركي قيمة المشاريع التريخه.

## 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 الحضرى 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

فـي إطــار هــذه المشــاريع، قــام المجلــس بتنفيــذ أجــزاء منهــا، وأجــزاء أخــرى مــا تــزال قيــد التنفيــذ ويعمــل المجلــس علــى تأميــن المســتلزمات الفنيــة والماديــة لتنفيــذ مــا تبقــى مــن عقــود لاســتكمال هـــذه المشــاريع.

## ٢-أبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢- ٢٠١٧)

قــام المجلــس بالتركيــز علــى تفعيــل المحوريــن الرئيســين فــي لبنــان: الطريــق الســاحلي وطريــق بيــروت - الحــدود الســورية. فقــد قــام بتنفيــذ عــدد مــن المشــاريع وهــو قيــد اســتكمال المشــاريع المتبقيــة علــى هذيــن المحوريــن مــن اجــل تأميــن عمليــة نقــل فعالــة آمنــة وســريعة.

## 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 -العبدة (مع الملحق رقم١)

توسعة وتاهيل طريق العبدة-مفرق حمص-العبودية

تنفيذ طريق العبدة-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 اوتوستراد 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 الاوتوستراد الساحلي الشمالي بين طبرجا ونهر الكلب

أشغال محول نهر الموت (مع الملاحق ١، ٢ و٣)

اوتوستراد الجنوب، قسم الكورنيش البحرى في صيدا

اوتوستراد الجنوب قسم الزهراني، صور، مفرق قانا، المرحلة الأولى: الزهراني-البابلية

اوتوستراد الجنوب قسم الزهراني- صور- مفرق قانا، المرحلة الثانية: البابلية-أبو الأسود



تنفيـذ أشـغال الإنـارة وتجهيـزات الأمـان للمرحلـة الثالثـة مـن أوتوسـتراد الجنـوب قسـم الزهراني-صور-مفـرق قانـا التـي تقـع مـا بيـن محـول أبـو الأسـود ومفـرق بـرج رحـال واسـتكمال تنفيـذ أشـغال الإنـارة وتجهيـزات الأمـان غيـر المنفـذة بعـد فـي المرحلة الثانية من هذا الاوتوستراد والتي تقع بين محول البابلية ومحول أبو الأسود

تنفيــذ أشــغال المرحلــة الرابعــة مــن أوتوســتراد الجنــوب قســم الزهراني-صور-مفــرق قانــا بيــن جســر الليطانــي وطريــق عــام

إعادة بناء جسر المسبح والجسر الواقع قرب وزارة المهجرين فوق اوتوستراد بيروت الجنوب في الدامور

تنفيــذ أشــغال المرحلــة الخامســة مــن الكورنيــش البحــري لمدينــة صيــدا التــي تشــمل تنفيــذ جســر فــي منطقــة ســينيق الذى يصل الكورنيش بأوتوستراد الجنوب

## ضمن مشروع طريق بيروت - الحدود السورية تم تنفيذ عدد من العقود أبرزها:

تنفيــذ الأعمــال المكملــة لمشــروع تاميــن مســتلزمات وعوامــل الســلامة المروريــة علــي طريــق الحــدود اللبنانية-الســورية في منطقة المصنع

تنفيــذ أشــغال مشــروع إعــادة بنــاء جســر صوفــر وقســم مــن الاوتوســتراد المتضرريــن مــن جــراء العــدوان الاســرائيلي فــي تموز ۲۰۰٦

تأهيل وسفلتة طريق الشام قسم الحازمية- صوفر

تأهيل وسفلتة طريق المديرج- المصنع

تنفيــذ أشــغال مشــروع إعــادة بنــاء جســر صوفــر وقســم مــن الاوتوســتراد المتضرريــن مــن جــراء العــدوان الإســرائيلي صيــف ٢٠٠٦ (مع ملحق رقم ١)

استكمال الأعمال غير المنفذة في نطاق مشروع إعادة بناء جسر صوفر وقسم من الاوتوستراد المتضررين من جراء العدوان الإسرائيلي صيف ٢٠٠٦( مع الملحق رقم١)

أعمـال التجميـل لطريـق بحمـدون الداخليـة ضمـن مشـروع توسـعة وتأهيـل طريق الشـام الحالـي (قسـم الحازميـة -صوفر) (مـع الملحق رقـم١ و٢)

أشغال توسعة وتأهيل طريق الشام الحالي قسم ٣ section عاليه- صوفر(مع الملحق رقم ١ و٢)

تنفيــذ أشــغال مشــروع توســعة وتأهيــل طريــق الحازمية-الجمهور-المرحلــة الأولــي والثانيــة (تنفيــذ أشــغال بولفــار كميــل شمعون-مستديرة الصياد (١,٤ كلـم)) مع الملاحق(١-٥)

تأمين مستلزمات وعوامل السلامة المرورية على طريق الحدود اللبنانية-السورية في منطقة المصنع

تنفيــذ الأعمــال المكملــة لمشــروع تاميــن مســتلزمات وعوامــل الســلامة المروريــة علــي طريــق الحــدود اللبنانية-الســورية في منطقـة المصنـع

تكملـة توسـعة وتأهيـل قسـم ريـاق - بعلبـك (مـن دوريـس الـي بعلبـك مـع مدخـل بعلبـك ومـن مفـرق تـل عمـارة حتـي رياق) من مشروع تأهيل طريق شتورة - رياق - بعلبك الحدود السورية

تأهيل بوليفار كميل شمعون بين تقاطع الشفروليه وتقاطع غاليري سمعان.

تأهيـل وتوسـعة طريـق التعاضـد- ريـاق ضمـن مشـروع طريـق شـتورة- ريـاق- بعلبك-الحـدود السـورية الشـمالية- الجـزآن

تنفيذ أشغال الجزء المتبقى من مشروع استكمال تأهيل المدخل الشرقى لمدينة بعلبك

إن مشكلة النقــل فــي المناطــق المدينيــة تتفاقــم خاصــة ضمــن وحــول منطقــة بيــروت الكبــرى، حيــث يتــم الاعتمــاد بشـكل أساسـي علـي اسـتخدام السـيارات الخاصـة ممـا يحتـم فـي حـال عـدم تطويـر نظـام النقــل المشــترك إلـي ضـرورة استحداث مساحات إضافيـة للطـرق وكذلـك مساحات إضافيـة لمواقـف السـيارات واعتمـاد نظـام متطـور لإدارة السـير. لذلك قام المجلس بوضع مشروع تطوير النقل الحضري لبيروت الكبرى وجبل لبنان.

مشروع تطوى النقل الحضرى 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، و٣٠ كاميرا لمراقبة السير، وإشارات للمرور، وتخطيط الطرقات بعلامات السير، وإنشاء مركز مراقبة وإدارة لحركة السير، وتحسين ممرات المشاة.

برنامج إدارة مواقف السيارات مع عدّادات للوقوف بسعة ٥٠٠٠ موقف سيارة.



## ضمن مشروع تطوير النقل الحضري لبيروت الكبرى وجبل لبنان، تم تنفيذ عدد من العقود أبرزها:

جسر الدورة

جسر انطلیاس

تقاطع المتحف

بشامون-عرمون

جسر الحايك

تنظيم وإطلاق حملة توعية

تدريب شرطة السير

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 علمى ومتخصص

شراء دراجات نارية لزوم قوى الأمن الداخلي (المجموعتين الأولى والثانية)

شراء أجهزة لاسلكية لقوى الأمن الداخلي

تأهيل المستديرة عند ساحة الدكوانة والطرقات المتفرعة منها

مشروع الممر السفلي على تقاطع شارع بشارة الخوري مع جادة الاستقلال

جسر المشرفية (أشغال الممر العلوى على تقاطع شاتيلا الكفاءات بوليفار الشياح- المشرفية)

مشــروع حــل مشــكلة العلــوّ المنخفـض تحــت جســر نهــر بيــروت علــى اوتوســتراد الــدورة- الكرنتينــا وتحــت الجســر المــؤدي الــى الــى بــرج حمّــود فــوق اوتوســتراد إميــل لحــود ونهــر بيــروت

## مشروع مداخل بيروت المتصلة بالأوتوستراد الدائري

من البديهي إن تنفيذ الأوتوستراد الدائـري لمدينــة بيــروت وشــبكّة المداخــل المتصلــة بــه ســوف يــؤدي إلــى تخفيــف ازدحــام الســير عنــد مداخــل العاصمــة وتســهيل حركــة الانتقــال بيــن الشــمال والجنــوب. وقــد تــمّ توزيــع التصاميــم المفصلــة لمشــاريع شــبكة المداخــل إلــي ثلاثــة أقســام:

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 الحضرى

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 العلوى والسفلي على تقاطع طريق المطار مع بوليفار الشياح

طريق التيرو

وصلة العدلية

وصلة حارة حريك -طريق المطار

وصلة الحازمية - المطار (بين تقاطع بولفار كميل شمعون وحارة حريك)

طريق الكوكودي - الكولا ١ و٢ إضافة إلى محوَّل الكوكودي

طريق خلدة - الكوكودي

مستديرة شاتيلا

طريق شاتيلا - الكفاءات الموازية لنهر بيروت (٣Ν٣)

طريق العدلية – طريق الشام (A۱) وصولاً إلى مستديرة الصّياد

تنفيذ أعمال جسر ونفق على مستديرة المكلس (مع الملحقين ١ و٢)

إعادة النظر بدراسة محوّل شارل حلو الذي يربط اوتوستراد بيروت - طرابلس قسم " مرفأ بيروت- نهر الموت" المصدّق تخطيطه بموجب المرسوم رقم ٩٣٠٨ تاريخ ٨/٠ ١٩٩٦/١، بجادّة شارل حلو قرب تمثال المغترب اللبناني



تنفيذ مشروع توسيع جزء من اوتوستراد بيروت- طرابلس الواقع بين جسر الكرنتينا 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 مبتذلة لمنطقة مار شعيا لرفع الضرر عن طريق المتن السريع في منطقة محول مار شعيا-

شق طريق بقليع- صنين ضمن مشروع طريق القمم (مع الملحقين ١ و ٢)

أشغال محوّل رومية - بيت مرى 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 الضاحيـة الشـمالية: أشـغال فـي أقسـام بـرج حمـود، الجديـدة، الزلقـا، الطـرق الموازيـة لنهـر المـوت ونهـر إنطليـاس، الطرق الواقعـة فـي قسـم الضبيـه، طريـق نهـر بيـروت - الـدورة، والطريـق الـذي حـل مـكان السـكة الحديديـة داخـل منطقـة بـرج حمـود. وأشـغال إعـادة تأهيـل طريـق سـن الفيـل وطريـق الصالومـي - النبعـة - نهـر المـوت.

في الضاحيــة الجنوبيــة: تشــمل الأشــغال المنجــزة حتــي تاريخــه، شــبكات الطــرق الواقعــة علــي محــور بولفــار الشــياح والشـوارع المحاذيـة لـه، طريـق الشـويفات – خلـدة، ونفـق تصريـف ميـاه الأمطـار فـي حـارة حريـك، بالإضافـة إلـى أقسـام المريجـة، القسـيس، الغبيـري، حـارة حريـك، بـرج البراجنـة، فـرن الشـباك وعيـن الرمانـة. وأشـغال إعـادة تأهيـل شـبكة طرق الجاموس والخدمات العامة العائدة لها.

#### مشروعي إعادة تأهيل شبكة الطرق الرئيسية والثانوية واستحداث طرق رئيسية وثانويلة جَديدة في المناطق من ابرز العقود المنجزّة:

تنفيذ أشغال مجاز جبرايل، مدخل ومجاز رحبة، مجاز برقايل وطريق داخلية في بلدة فنيدق

تأهيل طريق بيت الفقس-قرصيتا-ساحة نمرين

تعويرتي بلدة حدث الجبة وبلدة حصرون وطريق الديمان (دورة قاديشا)

أشغال تحويرة اهدن-المرحلة الثانية

تأهيل طريق نهر ابراهيم-العذرا

تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع شننعير-دلبتا

طريق حلبا-البيرة-القبيات مع جسرين في القبيات

أعمال وصلات طرق في بلدة بشرى

تحسين وتوسعة طريق المدفون- كفيفان

تحسين وتوسعة طريق زغرتا - رأس كيفا

طريق أيطو- أهدن

تأهيل طريق عردات-مجدليا

شق وتنفيذ طريق داعل- بساتين العصى- بيت شلالا- تنورين التحتا

تحويرة إهدن-المرحلة الأولى

طريق راس كيفا-ايطو

كفر حرا-البيرة

شدرا-مقيبلة

عندقت-كونية

أكروم-كفرتون

عردات-مجدلية

تنفيذ وسفلتة طريق بيت مرى

الطريق الجديد الممتد بين جونيه وبكركى وحريصا

وصلة غزير-الكفور-فتقا

وصلة طريق مستديرة جعيتا-عينطورة

محول عجلتون

إعادة تأهيل الطريق الممتد بين ضبية-أنطلياس مع وصلة الرابية النقاش



تقاطع ديك المحدى والنقاش - الرابية

مشــروع بيــر الهيــث ــقرطبــا (المرحلــة الأولــى مــن بيــر الهيث-الصوانــة-٥ كلــم + ملاحــق ١،٢،٣،٤ +القســم الثاني)تنفيــذ اشــغال تأهيــل محطتــي تكريــر الميــاه المبتذلــة فــي اجبــع وعينطوريــن المنفذتيــن ضمــن مشــروع تحويــرة اهــدن 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 جبرايل،مدخل ومجاز رحبة، مجاز برقايل وطريق داخلية في بلدة فنيدق

تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع شق طريق مراح السريج- بخعون-طاران-جسر الحازمية

تحويرة بشرى (مع الملحق رقم ١)

طريق البحصاص- كوسبا (مع الملحق رقم ١)

تأهيل طريق بيت الفقس-قرصيتا-ساحة نمرين

تأهيل طريق جعيتا عيون السمان

شق طريق منجز-العبودية (١٣ كلم)

تنفيذ أشغال شق طريق داعل- بجدرفل ضمن طريق البترون- داعل (مع الملاحق ١ و٢)

تأهيل طريق السعديات-عين الحور

## ضمن مشروع طريق سير الضنية- جباب الحمر –الهرمل

تنفيذ طريق جباب الحمر - الهرمل

## ضمن مشروع تأهيل الطرق في لبنان

إجـراء مســح شــامل لوضعيــة طرقــات المناطــق اللبنانيــة بطــول ٦٠٠٠ كلــم وتحديــد معاييــر التصنيــف وترميــز وتصنيــف حالــة كل طريــق وفقــا لنظــام IRAP SRS

# تجدر الإشارة إلى انه في هذا التقرير تم لحظ المشاريع التي حولت إلى مجلس الإنماء والإعمار من مجلس تنفيذ المشاريع الإنسائية 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 دير الزهراني-عزة رومين

مشروع اوتوستراد الجنوب قسم محول الرميلة ووصلة سينيق

تنفيذ مدخل وخرج في بلدة جدرا

تنفيذ مداخل ومخارج القلمون والبلمند وممرى المشاة في القلمون والناعمة

مشروع أشغال الإنارة والتجهيزات على اوتوستراد الجنوب قسم الجية-الزهراني-ابو الأسود

مشروع إنارة اوتوستراد الجنوب أقسام الجية-الأولى وسينيق-الزهراني

مشروع إشارات السير وحواجز الوقاية على اوتوستراد الجنوب قسم الجية-الزهراني

تنفيــذ أشــغال المرحلــة الرابعــة مــن اوتوســتراد الجنــوب قســم الزهراني-صور-مفــرق قانــا بيــن جســر الليطانــي وطريــق عــام ـــــ جـ رحــال

ضمن مشروع طريق بيروت -دمشق (المصنع)

اوتوستراد الحدث-المصنع، تنفيذ وصلة صوفر-المديرج

مشروع مداخل عاليه

إعـادة النظـر بمسـطحات ولوائـح الاسـتملاك العائـدة للأقسـام الثانـي والثالـث والرابـع مـن مشـروع تخطيـط وتطويـر طريـق ذوق مصبـح– ميروبـا – كفــر ذبيــان– الطيبــة (بعلبــك)- عقــد مصالحــة

تنفيذ مشروع استكمال وصلة الحازمية - تأهيل طريق دمشق القديمة في منطقة الحازمية



## ٣- تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٧، في العقود الموقعة قبل ٢٠١٧ يتقدم العمل في المشاريع التالية:

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 الاعمال الضرورية لمشروع طريق صور-الناقورة

تنفيــذ أشــغال القســم الأول مــن المرحلــة الخامســة الممتــدة مــن العباســية الــى مفــرق قانــا (مــن الوتــد ٢٥+ ٩٠٠ الــى الوتــد ٣٠+ ٣٠٠) ضمــن مشــروع تنفيــذ أوتوســتراد الجنــوب قســم الزهرانــي، صــور- مفــرق قانــا تنفيذ الطريق الدائرى الغربى لمدينة طرابلس (قسم الميناء-البداوي)+الملحق رقم ١

ضمن مشروع طريق بيروت- دمشق (المصنع)

تنفيـذ مشـروع الاوتوسـتراد العربـي قسـم المديـرج- جسـر النمليـة- شـتورا- تعنايـل المرحلـة الأولـى (قسـم جسـر النمليـة (البـوارج) -شـتوره-تعنايل) +الملحـق رقـم ١ و٢

تنفيذ قسم تعنايل المصنع من مشروع الاوتوستراد العربي + الملحق رقم ١ و ٢

قسم بعلشمیه- صوفر (۲٫۵ کم)

تنفيذ أعمال الجزء الثاني من المشاريع الإنشائية المختلفة في مركز المصنع العدودي (مع الملحق رقم ١) -إجـراء الاسـتقصاءات الجيوتقنيـة اللازمـة لدراسـة معالجـة انزلاقـات التربـة فـي مناطـق جديتـا، بـوارج، المريجـات، الماتيـة بمحـاذاة مشـروع الاوتوسـتراد العربـي قسـم المديرج-تعنايـل

> ضمن مشروع شتورا-بعلبك-الحدود السورية (القاع) تأهيل طريق الكرك-الحمرا بلازا-ابلح-التعاضد- 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- شبعا وطريق زغلا-شويا-شبعا +ملحق رقم ١و٢

توسعة وتأهيل طريق عمشيت-ميفوق (مع الملحقين ١ و ٢ و٣)

تنفيذ أشغال وصلات طرق جديدة مرتبطة بمشروع طريق عمشيت-ميفوق

تنفيذ طريق بيت أيوب- فنيدق

ملحق رقم ٢ لعقد تنفيذ أشغال الجزء الثاني الاختياري لمشروعي طريق الهبارية-شبعا وزغلا-شويًا-شبعا

ضمن مشروع طريق سير الضنية- جباب الحمر –الهرمل طريق سير الضنية-جباب الحمر تنفيذ طريق سير الضنية –بقرصونا-قرصيتا

الملاحق رقم ٢ و٣ و٤ لعقد تنفيذ أشغال إضافية ضمن مشروع تنفيذ طريق سير الضنية- بقرصونا-قرصيتا

ضمن مشروع طريق جونيه-بكركي –حريصا تأهيل وتوسعة طريق درعون – حريصا والاشراف على الاشغال

> ضمن مشروع طريق القمم: ملحق رقم ٣ لمشروع شق طريق بقليع- صنين

ضمن مشروع طريق بترون-تنورين السريع



ملحق رقم ٢ لمشروع شق طريق داعل-بجدرفل

ضمن مشروع دورة قاديشا

-تنفيذ أشغال المرحلة الثانية من مشروع تحويرتي حدث الجبة وحصرون وطريق الديمان

ضمن مشروع تأهيل الطرق في لبنان

إجـراء مسـح شـامل لوضعيــة طرقــات المناطــق اللبنانيــة بطــول ٦٠٠٠ كلــم وتحديــد معاييــر التصنيــف وترميــز وتصنيــف حالــة كل طريــق وفقــا لنظــام IRAP SRS

## ٤- أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

ضمن مشروع الطريق الساحلي:

- تنفيــذ أشــغال القســم الثانــي مــن المرحلــة الخامســة مــن طريــق عــام بــرج رحــال الــى منطقــة شــبريحا ضمــن تنفيــذ اوتوســتراد الجنــوب
  - تنفيذ أشغال اوتوستراد الشمال بين البداوي والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة- الكويخات

ضمن مشروع طريق بيروت - دمشق (المصنع):

- اسـتكمال أشـغال توسـعة وتهذيـب مجـاري الأنهـر وإنشـاء أقنيـة وعبـارات تصريـف ميـاه الامطـار فـي منطقـة حـوض الليطانـي
- اســـتكمال الاعمــال غيــر المنفــذة فــي نطــاق كل مــن العقــد العائــد لمشــروع اســـتكمال تنفيــذ أشــغال توســعة وتأهيــل وصلــة بعلشــميه – صوفــر والعقــد العائــد الــى مشــروع تجميــل طريــق بحمــدون الداخليــة
  - ضمن مشروعي طريق البترون تنورين السريع:
  - تاهيل وتوسعة طريق تنورين التحتا تنورين الفوقا

ضمن مشروع دورة قاديشا:

تنفيذ أشغال وصلة دواليب اهدن – نبع مار سركيس

ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات - عين الحور:

- تأهيل طريق عين الحور- داريا – عانوت- مفرق الزعرورية

ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية

تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل طريق جون - الزعرورية- الزيتونية

## ٥-أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٩-٢٠١٨

مشروع الاوتوستراد الشرقي لمدينة طرابلس (ألبحصاص- البدّاوي)

مشروع قسم المديرج (حمانا)- جسر النملية (بوارج) من طريق بيروت-دمشق (المصنع)

إنشاء طريق بين الجمهور وبعلشميه (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

أشغال الحماية ومعالجة الانزلاقات في بياقوت

تقاطع غاليري سمعان

مشروع طريق سير

تحويرة بقرقاشا

طريق الأرز

طريق غزير -جديدة غزير

توسعة وتأهيل طريق ميروبا - نهر الدهب - 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 مشروع الطرق والعمالة

جدول أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

اسم المشروع الطريق الساحلي ضمن مشروع الطريق الساحلي ضمن مشروع الطريق الساحلي تنفيذ أشغال القسم الثاني من المرحلة الخامسة من طريق عام برج رحال الى المنطقة شبريعا ضمن تنفيذ اوتوستراد الشمال بين البداوي الجنوب ضمن مشروع طريق المرحلة الأولى قسم المحمرة- والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة- والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة- الكيونخات الكيونخات المتكمال أشغال وسعة وتهذيب مجاري الأبهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه المتكمال العمال غير المنفذة في نطاق كل /١٢،٢١٠,٤١٢/ و المراكز و المراكز و المنفذة في نطاق كل /١٠١٠,٤٩٨/١/ المراكز و المنفذة في نطاق كل /١٠١٠ و المراكز و المنفذة في نطاق كل /١٠١٠ و المراكز و المركز	جدوں ابرر انعمود انتی جری توقیہ	بها حدال العالم ۱۱	,				
تنفيذ أشغال القسم التاتي من المرحلة (١٨,٨٧٠,١٢٢/ القسم التاتي من المرحلة (١٠١٧ / ١٨,٨٧٠,١٢٢/ القسم التاتي من المرحلة (١٠١٧ الله الخاصة من طريق عام برج رحال الى الجنوب الجنوب الجنوب الجنوب المعمرة التنفيذ أشغال اوتوستراد الشمال بين البداوي (١٠٠٧ / ١٠٠٥   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠   ١٠٠٠	اسم المشروع			المبأشرة	المتوقع لانجاز		
تنفيذ أشغال القسم الناني من المرحلة الطاقب من المرحلة الخاصسة من طريق عام برج رحال الى المرحلة الطاقبة شبريحا ضمن تنفيذ اوتوستراد الجنوب المحمرة- المنفذ أشغال اوتوستراد الشمال بين البداوي المحمرة- والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة- والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة- الكويخات الكويخات الكويخات المستكمال أشغال توسعة وتهذيب مجاري المرحلة الأولى قسم المحمرة الأنهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه الستكمال الأعمال غير المنفذة في نطاق كل المرحلة الإسلام المنفذ العائد المشروع استكمال النفيذ المشروع استكمال تنفيذ المستوع طريق البعرون - تنورين السريع طريق بحمدون الداخلية طريق البعرون - تنورين السريع طريق وسعة طريق البعرون - تنورين السريع المنفذة أن المركس المستوع دورة قاديشا المستوع تأهيل وتوسعة طريق السعديات - عين الحور ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات - عين الحور ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات - عين الحور ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبي ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تأهيل المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تأهيل المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تأهيل المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تأهيل المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرت - المركوبية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البعرق - المركوبية تأميل وتوسعة طريق البعرق - المركوبية المركوبي					العمل		
الخامسة من طريق عام برج رحال الى الجنوب الجنوب التوليد المسلم المحمرة التهذا الشمال بين البداوي (٥٦,٧٠٠,٤١٩/ ١٠٥ على حزيران ٢٠١٧ تموز ٢٠٠٠ الكويخات الكويخات الكويخات المسلم المحمرة التهذا التهذال ا	ضمن مشروع الطريق الساحلي	_					
منطقة شبريحا ضمن تنفيذ اوتوستراد الجنوب الجنوب التهذيذ أشغال اوتوستراد الشمال بين البداوي (٥٦,٧٠٠,٤١٩/ الله الله الوتوستراد الشمال بين البداوي (٥٦,٧٠٠,٤١٩/ الله الله الله الله الله الله الله الل	تنفيذ أشغال القسم الثاني من المرحلة	/١٨,٨٧٠,١٢٢/	IDB	شباط ۲۰۱۷	ایلول ۲۰۱۹		
الجنوب الجنوب الجنوب التهذ أشغال اوتوستراد الشمال بين البداوي (٥٦,٧٠٠,٤١٩/ الله الله الله الله الله الله الله الل	الخامسة من طريق عام برج رحال الي						
تنفيذ أشغال اوتوستراد الشمال بين البداوي (٥٦,٧٠٠,٤١٩/ والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة- والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة- ضمن مشروع طريق بيروت – دمشق (المصنع):  استكمال أشغال توسعة وتهذيب مجاري (١٢,٦١٠,٤١٢/ الاصلام في البلول ٢٠١٧ آذار ٢٠١٩ اللول ٢٠١٧ آذار ٢٠١٩ الامطار في منطقة حوض الليطاني الامطار في منطقة حوض الليطاني الامطار في منطقة حوض الليطاني المصدوع استكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل (١١,٠٤٩/٨٣٣/ الامطار في منطقة وتأهيل وصلة بعلشميه – من العقد العائد المشروع استكمال تنفيذ أشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه – من العقد العائد الى مشروع تجميل طريق بحمدون الداخلية طريق البترون – تنورين السريع عصمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع المنوق في المورة وقاديشا المصدوع المورق المورة قاديشا المصدوع المورة تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية ممن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنوق الزعرورية تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النفيذ المؤشل المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النفيذ المؤشغة المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النفيذ المؤشغة المناشرة تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنفذ المؤشغة المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنفذ المؤشغة المتبقية من مشروع تأهيل (٤,١٥٠/٨/١٤/ الكاك) كانون تشرين الغاني التفيذ المؤشخة المنفذ المؤسطة تأهيل (٤,١٥/٨/١٤/ الكاك) كانون تشرين الغاني	منطقة شبريحا ضمن تنفيذ اوتوستراد						
والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة - الكويخات الكويخات الكويخات الكويخات الكويخات المحكمال أشغال توسعة وتهذيب مجاري (١٠١٧/١٢,١١٠,٤١٢/ المطار في منطقة حوض الليطاني الأنهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه الأنهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه الامطار في منطقة حوض الليطاني المحكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل (١١,٠٤٩,٨٣٣/ مع العقد العائد لمشروع استكمال تنفيذ أشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه – من العقد العائد الى مشروع تجميل طيق البترون - تنورين السريع طيق البترون - تنورين السريع طيق البترون - تنورين السريع الفوق (١١,٤٧٧,٢٧٥/ الكول المعلق على المعلق على المعلق على المعلق على الكول المعلق على المعلق على الكول المعلق على الكول المعلق على المعلق على الكول المعلق على الكول وصلة دواليب اهدن - نبع مار (١١,٤٧٧,٢٧٥/ مع الكول على الكول الكول عين الحور عين الحور عين الحور - داريا – عانوت - (١٦,٢٧,٨٩٥/ معن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البحون – الزعرورية ممن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البحون – الزعرورية ممن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البحون – الزعرورية النفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البحون – الزعرورية النفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البحون – الزعرورية النفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل (٢٠١٧/١٥/ ١٤/٤) (CDR كانون الناني الناني	الجنوب						
الكويغات المتكمال أشغال توسعة وتهذيب مجاري المصنع):  الماهي وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه الأهم وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه المطار في منطقة حوض الليطاني المطار في منطقة حوض الليطاني المعكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل /۱۱٬۰٤۹/۸۲۳/ CDR حزيران ۲۰۱۷ تموز ۲۰۱۹ أمثال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل /۱۱٬۰٤۹/۸۳۳/ CDR حزيران ۲۰۱۷ تموز ۲۰۱۹ أمثال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه وصوفر والعقد العائد الى مشروع تجميل طريق بحمدون الداخلية الى مشروع تجميل الموقق المترون - تنورين السريع الموقق المؤوق المترون - تنورين السريع الموقق المؤوق المترون - تنورين السريع المؤوق	تنفيذ أشغال اوتوستراد الشمال بين البداوي	/07,7 • • , £ 19/	LP	حزیران ۲۰۱۷	تموز ۲۰۲۰		
ضمن مشروع طريق بيروت - دمشق (المصنع):  استكمال أشغال توسعة وتهذيب مجاري (۱۲٬۲۱٬۶۱۲/ ۱۲٬۳۰۸ ۱۳۰۰ ايلول ۲۰۱۷ آذار ۲۰۱۹ الأنهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه الأنهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه اللمطار في منطقة حوض الليطاني المطار في منطقة حوض الليطاني المستكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل (۱۱٬۰٤۹٬۸۳۳/ ۱۳۰۸ ۱۳۰۸ ۱۳۰۸ من العقد العائد لمشروع استكمال تنفيذ أشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه - موفر والعقد العائد الى مشروع تجميل طريق بحمدون الداخلية المسروع طريق البترون – تنورين السريع الموقق المستكمال المنبق عين الحور - داريا – عانوت - الموقق الزعرورية الموقورية المورورية الموزي الموتورية الموزي – الزعرورية المون مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النفيذ الشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النفيذ الشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النفيذ الشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النفيذ الشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنفذ المنال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية التفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المنفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المناس المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية المناس ا	والعبودية المرحلة الأولى قسم المحمرة-						
التكمال أشغال توسعة وتهذيب مجاري (۱۲٬۹۱۰٬٤۱۲/ اليلول ۲۰۱۷ آذار ۲۰۱۹ آذار ۲۰۱۹ الأمطار في منطقة حوض الليطاني الامطار في منطقة حوض الليطاني الامطار في منطقة حوض الليطاني اللامطار في منطقة حوض الليطاني من العقد العائد المشروع استكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل (۱۱٬۰٤۹٬۸۳۳/ KFAED حزيران ۲۰۱۷ تموز ۲۰۱۹ من العقد العائد الى مشروع استكمال تنفيذ أشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه – طريق بحمدون الداخلية طريق البترون – تنورين السريع الطوق المصن مشروع طريق البترون – تنورين السريع الفوقا المنافق المنافق المنافق المسلوع على المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق عين الحور - داريا – عانوت – عين الحور مضن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية منافق الزعرورية المنافق المنافق المنافق المنافق المنافقة من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق اللهون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية النشغال المنبقية من مشروع تأهيل (۲۰۱۷ گرورية) المنافق المنبقية من مشروع تأهيل (۲۰۱۷ گرور) المنافي المنبقية من مشروع تأهيل (۲۰۱۷ گرور) المنافي المنبقية من مشروع تأهيل (۲۰۱۷ گرور) المنافق النصور المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنبقية من مشروع تأهيل (۲۰۱۷ گرور) المنافق المناف	الكويخات						
الأنهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياًه الامطار في منطقة حوض الليطاني استكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل /١١,٠٤٩,٨٣٣ CDR /١١,٠٤٩,٨٣٣ من العقد العائد لمشروع استكمال اتنفيذ من العقد العائد لمشروع استكمال تنفيذ صوفر والعقد العائد الى مشروع تجميل طريق بحمدون الداخلية ضمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع تاهيل وتوسعة طريق تنورين التحتا – تنورين /١١,٤٧٧,٢٧٥ CDR ايلول ٢٠١٧ تشرين اول الفوقا الفوقا الموقا في المرابع والمستقبل المستوع دورة قاديشا مضري مشروع دورة قاديشا الموقا في السعديات – عين الحور مفرن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور مفرق الزعرورية مفرق الزعرورية الزعرورية تشرين الجون – الزعرورية الناشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية	ضمن مشروع طريق بيروت – دمشق (المصن	3):					
اللمطار في منطقة حوض الليطاني استكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل /۱۱٫۰٤۹٫۸۳۳/ CDR (۲۰۱۷ تموز ۲۰۱۹ من العقد العائد لمشروع استكمال تنفيذ أشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه - طريق بحمدون الداخلية طريق تنورين السريع طريق بحمدون الداخلية العائد الى مشروع طريق البترون - تنورين السريع (۲۰۱۷ مصن مشروع طريق تنورين السريع (۱۱٫٤۷۷٫۲۷۰/ مصن مشروع دورة قاديشا مصن مشروع دورة قاديشا (۲۰۱۹ مصن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات - عين الحور ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البجون - الزعرورية مضن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البجون - الزعرورية مضن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البجون - الزعرورية تشمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البجون - الزعرورية النفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البجون - الزعرورية النفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البجون - الزعرورية النفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق البجون - الزعرورية النفذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل (۲۰۱۷ ماد) (CDR (۲۰۱۷ ماد)) (CDR (۲۰۱۷ ماد))	استكمال أشغال توسعة وتهذيب مجاري	/۱۲,٦١٠,٤١٢/	LP	ایلول ۲۰۱۷	آذار ۲۰۱۹		
استكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل (۱۱٫۰٤۹,۸۳۳/ KFAED)       حزيران ۲۰۱۷ تموز ۲۰۱۹ من العقد العائد لمشروع استكمال تنفيذ         من العقد العائد المشروع استكمال تنفيذ       سكيس         صوفر والعقد العائد الى مشروع تأهيل وصلة بعلشميه - ضمن مشروع طريق البترون - تنورين السريع         تاهيل وتوسعة طريق تنورين التحتا - تنورين السريع         الفوقا       CDR       /۱۱٫۶۷۷٬۲۷۵/ الروم المسروع دورة قاديشا         تنفيذ أشغال وصلة دواليب اهدن - نبع مار سكيس       CDR       /٦,۲۲٦,001/ المسروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات - عين الحور مضن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات - عين الحور - داريا - عانوت - (٦,۲۷۷٫۸۹۰/ المسروع تأهيل وتوسعة طريق الجون - الزعرورية       CDR       /٦,۲۷۷٫۸۹۰/ المسروع تأهيل وتوسعة طريق الجون - الزعرورية         ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون - الزعرورية       CDR       /٤,١٥٠,٨١٤/ المرب٥١٤/ المرب٥١٤ كانون       تشرين الثاني	الأنهر وإنشاء أقنية وعبارات تصريف مياه						
من العقد العائد لمشروع استكمال تنفيذ اشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه – طريق بعمدون الداخلية طريق بعمدون الداخلية ضمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع ضمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع الفوق الفوق الفوق ضمن مشروع دورة قاديشا حضن مشروع دورة قاديشا حضن مشروع دورة قاديشا حضن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور حضن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور حضن مشروع تأهيل وتوسعة طريق البون – الزعرورية صفن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية تشرين الثاني تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية تشرين الثاني	الامطار في منطقة حوض الليطاني						
أشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه – طريق بحمدون الداخلية طريق بحمدون الداخلية طريق بحمدون الداخلية طريق البترون – تنورين السريع طمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع الفوقا الفوقا الفوقا طمن مشروع دورة قاديشا الفوقا الفول الفوقا الفو	استكمال الاعمال غير المنفذة في نطاق كل	/11,- ٤٩,٨٣٣/	CDR	حزیران ۲۰۱۷	تموز ۲۰۱۹		
صوفر والعقد العائد الى مشروع تجميل طريق بعمدون الداخلية طريق البترون – تنورين السريع طمين مشروع طريق البترون – تنورين السريع الفوقا الفوق الفوقا ال	من العقد العائد لمشروع استكمال تنفيذ		KFAED				
طريق بحمدون الداخلية ضمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع تاهيل وتوسعة طريق تنورين التحتا – تنورين السريع الفوقا ضمن مشروع دورة قاديشا تنفيذ أشغال وصلة دواليب اهدن – نبع مار / ٦,٢٦٦,٥٥١/	أشغال توسعة وتأهيل وصلة بعلشميه –						
ضمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع الطوق الطوق الفوق المنافق الفوق الفول الفوق الفول الفوق الفول الفوق الفول	صوفر والعقد العائد الى مشروع تجميل						
الفوقا	طريق بحمدون الداخلية						
الفوقا ضمن مشروع دورة قاديشا تنفيذ أشغال وصلة دواليب اهدن – نبع مار /٦,٢٦٦,٥٥١	ضمن مشروع طريق البترون – تنورين السريع						
خمن مشروع دورة قاديشا       خمن مشروع دورة قاديشا         تنفيذ أشغال وصلة دواليب اهدن – نبع مار سركيس       (٦,٢٦٦,00١/ المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور         ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور الإعرورية       (٦,٦٧٧,٨٩٠/ العرورية العرورية العرورية الجون – الزعرورية الخرورية المتبقية من مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية الشغال المتبقية من مشروع تأهيل (٤,١٥٠,٨١٤/ العرورية المرين الثاني الثاني الثاني المتبقية من مشروع تأهيل (٤,١٥٠,٨١٤/ العرورية العرورية العرورية العرورية العرورية العرورية المتبقية من مشروع تأهيل (٤,١٥٠,٨١٤/ العرورية العرورية العرورية العرورية العرورية العرورية العرورية العرورية المتبقية من مشروع تأهيل (٤,١٥٠,٨١٤/ العرورية العروري	تاهيل وتوسعة طريق تنورين التحتا – تنورين	/11,877,770/	CDR	ایلول ۲۰۱۷	تشرین اول		
تنفيذ أشغال وصلة دواليب اهدن – نبع مار /٦,٢٦٦,00١ حزيران ٢٠١٧ تموز ٢٠١٩ مركيس ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور تأهيل طريق عين الحور - داريا – عانوت - /٦,٦٧٧,٨٩٠	الفوقا				7-19		
سركيس ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور تأهيل طريق عين الحور - داريا – عانوت - \7,7۷۷,۸۹۰	ضمن مشروع دورة قاديشا						
تأهيل طريق عين الحور- داريا – عانوت- مفرق الزعرورية (٦,٦٧٧,٨٩٠/ عنون ٢٠١٧ تموز ٢٠١٩ مفرق الزعرورية ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل (٤,١٥٠,٨١٤/ CDR كانون تشرين الثاني	تنفيذ أشغال وصلة دواليب اهدن – نبع مار	/٦,٢٦٦,00١/	CDR	حزیران ۲۰۱۷	تموز ۲۰۱۹		
تأهيل طريق عين الحور- داريا – عانوت- مفرق الزعرورية (٦,٦٧٧,٨٩٠/ عنون ٢٠١٧ تموز ٢٠١٩ مفرق الزعرورية ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل (٤,١٥٠,٨١٤/ CDR كانون تشرين الثاني	سرکیس						
مفرق الزعرورية ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون – الزعرورية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل   /٤,١٥٠,٨١٤/	ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعدياء	ن مشروع تأهيل وتوسعة طريق السعديات – عين الحور					
ضمن مشروع تأهيل وتوسعة طريق الجون - الزعرورية تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل  ٤,١٥٠,٨١٤/ CDR كانون تشرين الثاني	تأهيل طريق عين الحور- داريا – عانوت-	/٦,٦٧٧,٨٩٠/	CDR	حزیران ۲۰۱۷	تموز ۲۰۱۹		
تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل \٤,١٥٠,٨١٤/ CDR كانون تشرين الثاني	مفرق الزعرورية						
* '							
طريق جون – الزعرورية- الزيتونية SFD   ۲۰۱۷   ۲۰۱۷	تنفيذ الأشغال المتبقية من مشروع تأهيل	/٤,١٥٠,٨١٤/	CDR		تشرين الثاني		
	طريق جون – الزعرورية- الزيتونية		SFD	الثاني٢٠١٧	7.17		



جدول أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٨-٢٠١٩

التاريخ المتوقع	التاريخ المتوقع	مصدر التمويل	بير كى اكل ا القيمة التقديرية	اسم المشروع
لانجاز العمل	لمباشرة العمل		(1.5)	
أيلول ٢٠٢٢	أيلول ۲۰۱۸	البنك الإسلامي للتنمية	1 , ,	مشروع الدائري الشرقي لمدينة طرابلس (من البحصّاص حتى البدّاوي)
شباط ۲۰۲۲	كانون الثاني ٢٠١٩	الصندوق السعودي للتنمية	٤٥,٠٠٠,٠٠٠	مشروع قسم المديرج (حمانا)- جسر النملية(بوارج) من طريق بيروت-دمشق (المصنع)
كانون الأول ٢٠٢١	كانون الأول ٢٠١٩	مقترح على البنك الدولي	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠	إنشاء طريق بين الجمهور وبعلشميه (١٢,٧ كم) (الاوتوستراد العربي)
كانون الأول ٢٠٢٢	كانون الأول ٢٠١٩	مقترح على البنك الدولي	70.,,	إنشاء طريق الحدث – الدكوانة (٦,٢ كم) (الطريق الدائري لمدينة بيروت)
كانون الأول ٢٠٢١	كانون الأول ٢٠١٩	البنك الدولي	1 . , ,	تقاطع غاليري سمعان
نیسان ۲۰۲۱	نیسان ۲۰۱۹	" البنك الإسلامي للتنمية	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	 مشروع طریق سیر
تموز ۲۰۲۰	تموز ۲۰۱۹	قانون برنامج وزارة الأشغال/٢٠٠١/٣٢٦	00,,	طريق عين علق –بتغرين من مشروع طريق المتن السريع
حزیران ۲۰۲۰	حزیران ۲۰۱۹	احتياطي الموازنة العامة	٣,٥٠٠,٠٠٠	أشغال الحماية ومعالجة الانزلاقات في بياقوت
حزیران ۲۰۲۰	حزیران ۲۰۱۸	البنك الاسلامي للتنمية	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	استكمال طريق بير الهيث- قرطبا
حزیران ۲۰۲۰	حزیران ۲۰۱۸	البنك الاسلامي للتنمية	١٠,٠٠٠,٠٠٠	تحويرة بقرقاشا
1	كانون الثاني ٢٠١٩	 قانون برنامج وزارة الأشغال/٢٢٦/٢	10,,	طريق الأرز
كانون الثاني ٢٠٢١	كانون الثاني ٢٠١٩	قانون برنامج وزارة الأشغال/٢٠٠١/٣٢٦	7,***,***	طریق غزیر –جدیدة غزیر
كانون الثاني ٢٠٢١	كانون الثاني ٢٠١٩	قانون برنامج وزارة الأشغال/٢٢٦٦	۲٠,٠٠٠,٠٠٠	توسعة وتأهيل طريق ميروبا-نهر الدهب- جورة الترمس-حدشات-يحشوش
آذار ۲۰۲۱	آذار ۲۰۱۹	مقترح على الصندوق السعودي للتنمية	7, ,	تأهيل طريق حارة صخر – درعون
آذار ۲۰۲۱	آذار ۲۰۱۹	 مقترح على الصندوق السعودي للتنمية	17,,	التقاطعات الرئيسية على طريق جعيتا - فاريا (جعيتا- السهيلة -بلونة-داريا- عجلتون)
آذار ۲۰۲۱	آذار ۲۰۱۹	مقترح على الصندوق السعودي للتنمية	17,,	تأهيل طريق جبيل-عنايا
حزیران ۲۰۲۰	حزیران ۲۰۱۸	مقترح على البنك الدولي، الوكالة اليابانية للتعاون الدولي والبنك الاوروبي للتثمير	0,,	مشروع الطرق والعمالة



## النقل البحري

## نظرة عامة على قطاع النقل البحري

إن العقود التنفيذية الكبيرة التي عقدت لتطوير مرفأي 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 التوجه الحكومي في هذا القطاع خلال المرحلة القادمة على تطوير وتوسيع مرفأ طرابلس ليكون منفذاً بحرياً للنقل، عن طريق العبور نحو العراق.

#### أبرز الإنجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠١٧)

إعادة تأهيل وتوسعة مرفأ بيروت:

شـمل هـذا المشـروع تنظيف وإعـادة تأهيـل الأحـواض الأول والثانـي والثالـث، بالإضافـة إلـى اسـتكمال الأعمـال فـي الحـوض الرابـع الـذي سـوف يسـتعمل كحـوض للمسـتوعبات، وكذلـك إنجـاز تنفيـذ كاسـر الأمـواج. أُسـند عقـد الأشـغال الحـوض الرابـع الـذي سـوف يسـتعمل كحـوض للمسـتوعبات، وكذلـك إنجـاز تنفيـذ كاسـر الأمـواج. أُسـند عقـد الأشـغال إلـى ائتـلاف شـركتي ENTRE CANALES / CUBIERTAS وبوشـر بتنفيـذه فـي مطلـع عـام ١٩٩٧. حصلـت إدارة مرفأ بيـروت على مسـاعدة فنيـة بالنسـبة للمراقبـة الشـاملة للدراسـات مـن هيئـة إدارة مرفأ مرسـيليا، وكلـف الاستشـاري دار الهندسـة (شـاعر ومشـاركوه) بالإشـراف علـى تنفيـذ الأشـغال. بلغـت كلفـة المشـروع ١٩١، مليـون دولار أميركـي، وقـد تـمّ تمويـل جـزء منـه بواسـطة قـرض مـن البنـك الأوروبـي للتثميـر (٤٥ مليـون يـورو)، بينمـا موّلـت إدارة مرفأ بيـروت باقـي الكلفـة مـن إيـرادات المرفأ.

أبرمـت إدارة مرفأ بيـروت لاحقـاً عقـداً لإنشـاء المرحلـة الأولـى مـن الحـوض الخامـس. يبلـغ طـول رصيـف هـذه المرحلـة البرمـت إدارة مرفأ بيـروت لاحقـاً، الـذي سـوف يخصـص للمسـتوعبات. تبلـغ الكلفـة الإجماليـة لهـذا المشـروع حوالـي ٥٠ مليـون دولار أميركـى، تَـم تمويلـه ذاتيـاً مـن إيـرادات المرفأ.

قامـت إدارة مرفـأ بيـروت ( الإدارة المؤقتـة لتشـغيل واسـتثمار مرفـأ بيـروت) بإطـلاق مناقصـة فـي أواسـط العـام ٢٠٠٤ لتلزيـم إدارة وتشـغيل محطـة المسـتوعبات فـي المرفـأ بعـد أن انتهـت هـذه الإدارة مـن تجهيـز المحطـة عـن طريـق شـراء المعـدات الأساسـية وتركيبهـا وبالتالـي تحضيـر الشـروط اللازمـة لبـدء عمليـة التشـغيل.

وقـد جـرى توقيـع العقـد مـع الشـركة الفائـزة بالمناقصـة (تضامــن شـركتين بريطانيـة MERSEY (MDHC) وأميركيـة IMA وأميركيـة MERSEY (MDHC) في آب ٢٠٠٤ وبـدأت المؤسسـة المســتخدمة Beirut Port International Management نشــاطها الفعلــي فــي مرفــأ بيــروت بتاريــخ ٢٠٠٤ عـن ٥٠٠ ألــف وحــدة TEU.

إعادة تأهيل وتحديث مرفأ طرابلس:

بغيــة تأميــن ســلامة حركــة الملاحــة، بوشــر فــي خريــف عــام ١٩٩٧ بتنفيــذ أشــغال تنظيــف وإزالــة الترســبات والأنقــاض المتراكمــة مــن قعــر الحــوض التجــاري، وفــي قنــاة الدخــول إلــى المرفــأ. كمــا تــمّ إزالــة أنقــاض خمــس ســفن غارقــة فــي حــوض المرفــأ وتنظيفــه حتــى عمــق ١٠ أمتــار بكلفــة مليونــي دولار أميركــي.

قامـت الحكومـة بتعييـن الاستشـاري الفرنسـي Sogreah لإعـداد مخطـط توجيهـي عـام لتطويـر مرفـأ طرابلـس (بتمويـل مـن البروتوكـول المالـي اللبناني-الفرنسـي). وقـد اكتمـل الآن إعـداد هـذا المخطـط الـذي يشـمل العناصـر التاليـة:

زيادة عمق قناة الدخول من ١٠ إلى ١٣ متراً.

إنشاء رصيف بحري بطول ٦٠٠ مترِ يمتد من المرفأ الموجود باتجاه نهر أبو علي.

إنشاء كاسر أمواج خارجي (١٠٠٠ مترٍ)، وإكمال إنشاء كاسر الأمواج الشمالي بجوار نهر أبو علي. وقــد تــم كخطــوة أولــى فــي العــام ٢٠٠١، تنفيــذ أشــغال تعميــق الحــوض وقنــاة الدخــول بكلفــة تقريبيــة بلغــت ٢٠ مليــون دولار أميركــى.

#### مشروع تطوير مرفأ طرابلس:

بهـ دف وضع المخطـط التوجيهـي العـام لتطويـر مرفـأ طرابلـس، أنجـزت هيئـة إدارة مرفـأ مرسـيليا إعـداد دراسـة جـدوى لتوسـعة مرفـأ طرابلـس، وأقـرَ البنـك الأوروبـي للتثميـر قرضـاً بمبلـغ ٤٥ مليـون يـورو لتمويـل أشـغال توسـعة هـذا المرفـأ، وتـم تقسـيم هـذه الأشـغال إلـى مجموعتيـن :

المجموعـة الأولـى: تشـتمل علـى أشـغال توسـعة الطريـق المؤقـت لكاسـر المـوج الأساسـي الحالـي، تطويـل كواسـر المـوج الرئيسـي والثانـوي الحالييـن، وقـد تـم عقـد أشـغال هـذه المجموعـة فـي نيســان ٢٠٠٤ بقيمــة تناهــز ٢٣ مليـون دولار أميركـي مـع تضامـن Jan de Nul / Hydromar، كمـا تـم تلزيـم مهـام الإشـراف علـى هـذه الأعمـال بتمويـل مـن عائـدات مرفـأ



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 بعدان تم التوصل إلى اتفاق بين المتعهد ومرفأ طرابلس.

إعـداد الدراســات اللازمــة وملــف التلزيــم العائــد لمشــروع ردم المســاحات فــي مرفــأ طرابلــس التــي ســتخصص للمنطقــة الاقتصادبــة

انتهى العمل على ردم مساحات قرب مرفأ طرابلس وهي ستخصص للمنطقة الاقتصادية الخاصة.

تم استكمال دراسة الجدوى لتحويل المرفأ التجارى في صور إلى مرفأ سياحي.

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

## أبرز العقود التى جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

دراسة الجدوى الاقتصَّادية للمرحلة الثانية من مشروع المرفأ التجاري الجديد لمدينة صيدا

أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠٢٠-٢٠٢٠

بعــد أن اســتكملت دراســة الجــدوى لتحويــل مرفــأ صــور التجــاري إلــى مرفــأ ســياحي أحيــل الملــف الــى وزارة الاشــغال العامة والنقــل التــى لزمــت المرحلــة الأولــى من الأشــغال.

بعــد أن اســتكملت دراســة جــدوى وتقييــم أثــر بيئــي لإنشــاء مرفـأ ســياحي فــي جونيــه. أحيــل الملــف إلــى وزارة الأشــغال العامــة والنقــل التــى باشــرت بتنفيــذ المشــروع.



طريق عمشيت - ميفوق



طريق القمم - صنين



طريق بئر الهيث - قرطبا



## النقل الجوي

#### ١ نظرة عامة على قطاع النقل الجوي

هَـدَفَ المخطـط التوجيهـي لتطويـر مطـار بيـروت الدولـي إلـى زيـادة قـدرة اسـتيعاب المطـار إلـى ٦ ملاييـن مسـافر فـي السـنة، كخطـوة أولـى. علـى أن تـزداد بصـورة تدريجيـة قدرتـه الاسـتيعابية لتصـل إلـى ١٦ مليـون مسـافر سـنوياً بحلـول عـام ٢٠٣٥.

## ٢-أبرز الإنجازات المحققة حتى خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠)

مطار رفيق الحريري الدولي

شملت المرحلة الأولى من المشروع إنشاء معطة جديدة للركاب ومدرجين جديدين: أحدهما شرقي المدرج العالي، والآخر فوق الأراضي التي تم ردمها في البحر، وذلك بهدف إبعاد حركة الطيران عن أجواء العاصمة. ونتيجة لهذه الأشغال، أصبح المطار في الوقت العاضر 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 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 تلزيم إنشاء مختلف المرافق الأخرى، من ضمنها نظامين إضافيين لنقل الأمتعة، واكتمل تنفيذ أشغالها في ٣٠٠ حزيران (يونيو) ٢٠٠٠. وقد وُضع 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 المدنى: إكتمل إنشاؤه في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٩٦.

مبنى صيانة الطيران المدنى: إكتمل إنشاؤه في حزيران (يونيو) ١٩٩٧.

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

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

مكتب الفرز الآلي للبريد: إكتمل إنشاؤه في تشرين الثاني (نوفمبر) ١٩٩٧.

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

أعمال البنية التحتية العائدة لمحطة الـركاب ومباني الخدمات (الكهرباء، والماء، والطـرق الرئيسية والداخلية): تـم وضعها فـي الخدمـة مطلـع عـام ١٩٩٨، كمـا أُنجـز الطريـق الدائـري الغربـي المـؤدي إلـى محطـة الـركاب فـي شـباط (فداب) ٢٠٠٠.

خزانان رئيسيان للمياه وأبراج المياه: وضعوا في الخدمة الفعلية.

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

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

تقاطع طريـق الأوزاعـي – خلـده عنـد الكوسـتابرافا تـم فتحـه أمـام السـير فـي كانـون الثانـي (ديسـمبر) ١٩٩٧، وجـرى فتـح تقاطـع خلـده فـي أيلـول (سـبتمبر) ١٩٩٩ والوصلـة إلـى طريـق صيـدا القديمـة فـي كانـون الأول (ديسـمبر) ١٩٩٩.

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

مــرآب الســيارات ومرافــق إمــداد الطائــرات بالوقــود: نفــذت علــى أســاس امتيـــازات نظــام "البنــاء والتشــغيل والتســليم" (BOT)، وبالإضافــة إلــى ذلــك تــمّ إبــرام عقــود مختلفــة لتأميــن الخدمــات الاستشـــارية أو تزويــد معــدات ملاحــة جويــة (التمويــل مــن البروتوكــول المالــي اللبنانــي - الفرنســي).

خدمات استشارية لتحديث إدارة الطيران المدنى.

معدات تدريب لمركز سلامة الطيران المدنى (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 الجوى الدوري على الأجهزة المساعدة للملاحة الجوية (في الصيانة والتشغيل).

خدمات استشارية في قضية التحكيم المتعلقة بمشروع تأهيل وتطوير مطار بيروت الدولي.



مشروع تعزيـز الحمايـة البحريـة وإنشـاء رصيـف لمراكـب محطـة الإنقـاذ البحريـة العائدَيـن للمـدرج الغربـي الجديـد فـي المطـار.

تقديم نظام معلومات متعلق بالملاحة الجوية مع الملاحق ١، ٢ و٣.

أعمــال تشــغيل وصيانــة المبنــى الجديــد والمنشــآت المســاندة فــي مطــار رفيــق الحريــري الدولــي مــع الملاحــق ١ و ب ومهــام الإشــراف عليهــا

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 الدائرى لحرم مطار بيروت الدولي

أعمـال تشـغيل وصيانــة المبنــى الجديــد والمنشــآت المســاندة فــي مطــار رفيــق الحريــري الدولــي مــع الملاحــق D,E,F,G ومهــام الإشــراف عليهــا

أعمال الكشف الجوى الدوري على الأجهزة المساعدة للملاحة الجوية في المطار مع الملاحق ٤/٣/٢/١ و ٥

الإشراف على تشغيل وصيانة منشآت وتجهيزات مطار رفيق الحريري الدولي في بيروت حتى ٢٠١٠/٦/٣٠

الاشراف على الاشغال الخارجية المتبقية من مشروع تنفيذ الاعمال المدنية لمبنى كبار الزوار -الطيران العام وملحقاته في مطار رفيق الحريري الدولي في بيروت

إعـداد دراســات الجــدوى الفنيــة والاقتصاديــة والتصاميــم التفصيليــة للمشــاريع التــي تنــدرج ضمــن برنامــج تطويــر مطــار رفيــق الحريــري الدولــي فــي بيــروت

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 لمبني كبار الزوار.

أعمــال تأهيــل طبقــة الرصــف الإســفلتية لممــر الطائــرات (M) عنــد الجــزء المحــاذي لمنطقــة الطيــران العــام فــي مطــار بيــروت الدولــي.

ملف تلزيم الأشغال التكميلية لأعمال المسح الجيوفيزيائي للمدرج الشرقي

تأهيل أنظمة التحكم والمراقبة التابعة لرادار مطار بيروت الدولي (ملحق رقّم 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 بالإنارة المدارج والممرات العامة في المطار

- نقــل تغذيــة إنــارة المــدرج الغربــي ١٧/٣٥ مــن المحــول القديــم إلــى مولــد الطاقــة غيــر المتقطعــة الخــاص بالمــدرج البحــري ١٦/٣٤ فــي مطــار رفيــق الحريــري الدولــي

الأشـغاّل المتبقيـة مـن مشـروع تنفيـذ الأعمـال المدنيـة لمبنـى كبـار الـزوار- الطيـران العـام وملحقاتـه فـي مطـار رفيـق الحريـرى الدولـي

تأهيل وتحديث مركز تبادل نشر المعلومات (AMSS) في مطار رفيق الحريري الدولي

تطوير نظام التحكم والمراقبة الخاص بإنارة المدارج والممرات في مطار رفيق الحريري الدولي

اشغال تدعيم عبارة الغدير داخل حرم المطار بواسطة الحفريات المفتوحة

أعمال تشغيل وصيانة مباني ومنشآت مطار رفيق الحريري الدولي بيروت – عقد مصالحة

نقــل تغذيــة انــارة المــدرج الغربــي القديــم ١٧ /٣٥عــن المحــول القديــم الــى مولــد الطاقــة غيــر المتقطعــة التابـع للمــدرج البحــرى ٣٤/١٦

مشروع أضافة خدمات معلوماتية على مركز تبادل المعلومات في المطار

مشروع نظام التحكم والمراقبة الخاص بإنارة المدارج والممرات في المطار

استبدال النظام القديم لشبكة الجهد المتوسطة الخاصة بمطار بيروت الدولي

## ٣- أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

أعمال تشغيل وصيانة مبانى ومنشآت مطار بيروت الدولي



## ٤- تقدم العمل، خلال العام ١٧ ٠٢، في العقود الموقعة قبل ٢٠١٧

ويستمر تنفيذ المشاريع التالية:

تنفيــذ أشــغال تأهيــل ســاحات وقــوف الطائــرات وقنــاة تصريــف الميــاه وتأهيــل شــبكة الكهربــاء فــي مبنــى الشــحن وحظيــرة شـركة الشــحن تــي.أم.آي. فــي مطــار بيــروت الدولــي ومهــام الإشــراف عليهــا.

كمـا تســتمر أعمــال تشــغيل وصيانــة المبنــي الجديــد والمنشــآت المســاندة فــي مطــار بيــروت الدولــي (الملحــق ج) ومهــام

تأهيل مركز معطة الارشاد في منطقة المنارة في بيروت

تحديث انظمة التبريد في مبنى محطة الركاب في مطار بيروت الدولي توريد وتركيب نظام لترشيح المياه لزوم نظام التبريد في مطار بيروت الدولي

٥-أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠٢٠-٢٠١٨

يجرى حالياً التحضير للعقود التالية:

تنفيذ وتأهيل الأشغال المدنية للمدارج وممرات الطائرات القائمة في مطار رفيق الحريري الدولي.

كمــا ســيبدأ المجلــس بالتعــاون مــع وزارة الأشــغال العامــة والنقــل، بإعــادة النظــر بالمخطــط التوجيهــي لمطــار رفيــق الحريـرى الدولـي، علـي ضـوء مسـتجدات السـنوات الأخيـرة.

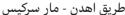


الأوتوستراد العربى

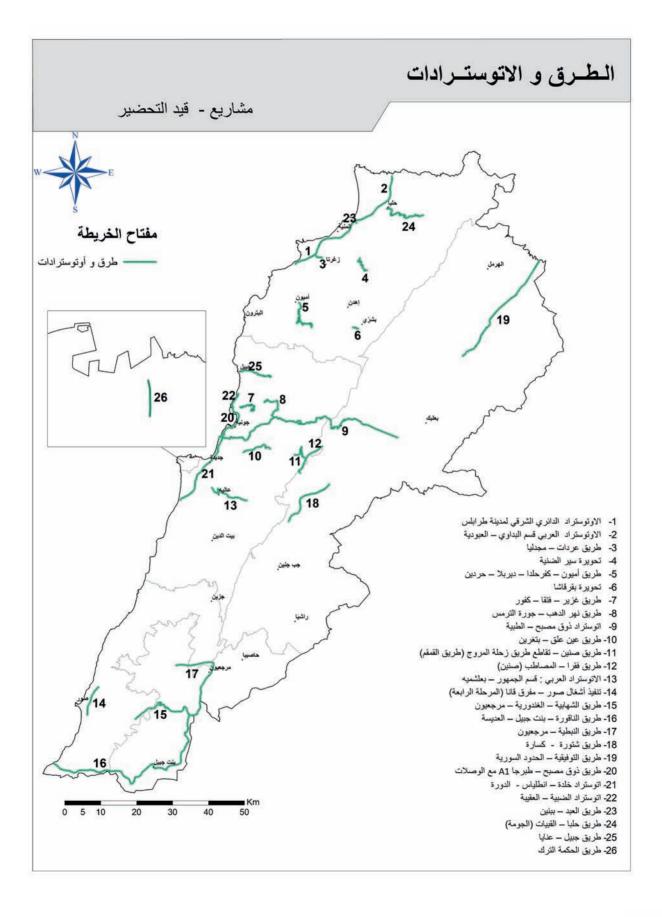


طريق اهدن - مار سركيس

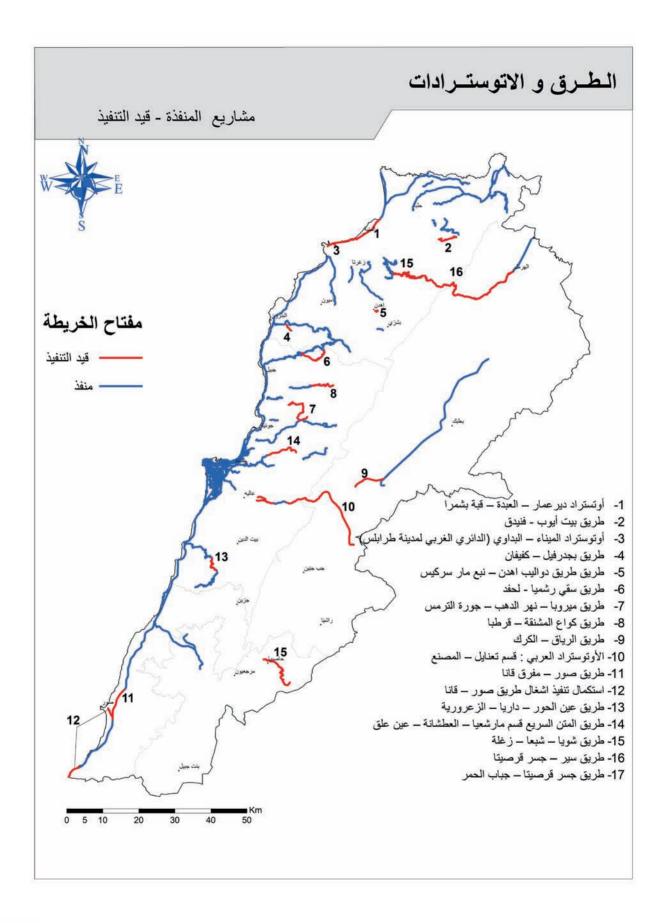














## قطاع التربية والتعليم العام

#### ١ نظرة عامة على القطاع:

كانت خطة عمـل الحكومـة في قطـاع التربيـة والتعليـم العـام تهـدف إلـى "تأميـن مقعـد دراسـي لـكل طفـل لبنانـي، في سـن الدراسـة وفـي مرحلـة التعليـم الابتدائـي"، تطبيقـاً لمقـرات مؤتمـر دكار: "التعليـم للجميـع". إنمـا بعـد أن وضعـت وزارة التربيـة والتعليـم العالـي حجـر الأسـاس لإصـلاح قطـاع التربيـة توسـعت هـذه الخطـة لتتجـاوز المفهـوم الكمـي أو العـددي "للمقعـد الدراسـي" إلـى مفهـوم أشـمل للتعليـم يؤمـن الجـودة وتكافـؤ الفـرص ويسـاهم فـي الاندمـاج الاجتماعـي وفـي التنميـة الاقتصاديـة.

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.

غيـر الاحـداث التـي بـدأت فـي سـوريا اوائـل العـام ٢٠١١ والتـي إنعكسـت نتائجهـا علـى الوضـع فـي لبنـان حيـث شـهد حركـة نـزوح كبيـرة بقيـت تتزايـد لغايـة العـام ٢٠١٥ حتـى بلـغ عـدد النازحيـن حوالـي مليـون ونصـف المليـون نـازح أي مـا يعـادل ثلـث عـدد سـكان لبنـان تقريبـاً.

ترتكز الإستراتجية التربوية على:

تعليم متوافر على أساس تكافؤ الفرص:

تعليم ذو نوعية جيدة يساهم في بناء مجتمع المعرفة:

تعليم يساهم في الاندماج الاجتماع:

تعليم يساهم في التنمية الاقتصادية:

تحديث الوزارة وتحولها إلى الإدارة الإستراتيجية.

غير ان الأزمة السورية في لبنان هي أكثر من ازمة نازحين ، فقد أصبح الوضع الاقتصادي -الاجتماعي ضاغطاً بعيث 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 ٢٠١٣ لغاية ٢٠١٥.وقد حققت هذه المبادرة نجاحاً واضحاً، فقد ارتفع عدد الطلاب السوريين في نظام التعليم الرسمي اللبناني بشكل كبير حيث زاد العدد من ١٨٧٨٠/ طالباً أعمارهم بين (١٨٧٨٠ سنة) في ٢٠١١-١٠١٢ الى /٢٧٢ الكارطالباً في العام ٢٠١٥-٢٠١٦.

دفع نجاح المبادرة والعاجة لدعم إضافي وزارة التربية بالتعاون مع المجتمع الدولي الى اعتماد استراتيجية على مستوى النظام لمدى اطول(٢٠١٦-٢٠١١) بغية زيادة جودة وإمكانية العصول على التعليم، ضمن إطار مبادرة توفير التعليم للجميع-١( RACE II). قدرت كلفة المرحلة الثانية من برنامج العكومة العكومة بحوالي ٢،١ مليار دوار مليار دوار مليار دوار أمريكي على مدى ٥ سنوات وقد التزم البنك الدولي بدعم البرنامج بحوالي ١،٨ مليار دوار أميركي) ومنحة او حوالي ٣٦٩ مليون دولار أميركي) ومنحة الصندوق الائتماني المقدمة عبر البنك الدولي(١٢٤ مليون دولار أميريكي)، تقدر الاموال الاخرى المقدمة من شركاء التنمية بحوالي ١٧٢ مليون دولار أميريكي من الالتزمات. وقد تم توقيع وثيقة التقييم المسبق للبرنامج بشأن قرض من المؤسسة الدولية للتنمية مقترح بقيمة تعادل ١٠٠ مليون دولار أميريكي في أيلول ٢٠١٦ على أن يصبح نافذاً في آذار ٢٠١٧.



#### أبرز إشكالبات 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:

تعليــم متوافــر فــي لبنــان علــى أســاس تكافــؤ الفــرص، جيــد النوعيــة، يســاهم فــي بنــاء مجتمــع المعرفــة وفــي الاندمــاج الاجتماعــى وفــى التنميــة الاقتصاديــة.

#### إنجازات قطاع التعليم العام خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠١٧

بدأ مجلس الإنماء والأعمار عام ١٩٩٢ بعملية إعادة تأهيل شاملة لجميع المدارس الرسمية المنتشرة على الأراضي اللبنانية، وساهم بشراء جزءً 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 دارى معلمين بين الأعوام ١٩٩٧ والعام ٢٠٠٠ .

في العام١٩٩٧ تم تكليف المجلس بترميم وتوسيع مجموعة من المدارس الرسمية بتمويل من قانون البرنامج رقم ١٩٩٧/٦٢٢ بهدف زيادة قدرتها الاستيعابية.

خلال العام ٢٠٠١ قام المجلس بتلزيم دراسات هندسية لما يقارب ٩٠ مدرسة جديدة . بدأ بتلزيم أشغالها عام ٢٠٠٢ وقد إنجزت جميعها وقام بتأمين المفروشات والتجهيزات لجزء كبير منها. وتجدر الإشارة إلى أن الجزء الأكبر من هذه المدارس تم تمويل إنشاءها من خلال قروض أو هبات سعى المجلس لتأمينها إضافة إلى اعتمادات الوزارة الملحوظة ضمن قانون البرنامج المشار اليه 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 كدولـة قطـر، وإيـران والإمـارات العربيـة المتحـدة أو مـن قبـل بعـض الأفـراد أو مؤسسـات القطـاع الخـاص أو المنظمـات الدوليـة والوطنيـة.

كما أنجـز المجلـس اشـغال بنـى تحتيـة وبنـاء أرضيـة لتركيـب ٣٧ وحـدة مدرسـية مسـبقة الصنـع تقدمـة مـن الحكومـة التركيـة فـي ١٨ قريـة لبنانيـة توزعـت علـى تسـعة أقضيـة، معظمهـا بـدل مـدارس تضـررت أو هدمـت خـلال الحـرب الإسـرائيلية فـي تمـوز 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 العاصل في مجال التكنولوجيا والمعلوماتية .وبعد أن تم تسليم المبنى للوزارة قام المجلس بتلزيم عقد صيانة وتشغيل المبنى وهو يعمل على تجديده كل ما اقتضت العاجة لذلك.

بلـغ مجمـوع العقـود الموقعــة، مــن قبــل المجلــس، فــي قطــاع التربيــة والتعليــم العــام منــذ ١٩٩٢ لغايــة نهايــة العــام ٣٧٢,٧٣/ ٢٠١٧/ مليــون دولار أمريكــي بلغــت قيمــة التمويــل الخارجــي منهــا / ١٨٠,٢٩ /مليــون دولار أمريكــي ونفــذ مــن أصلهــا مشــاريع بقيمــة/ ١٢،٣٢١/ مليــون دولار أمريكــي.

### تقدم العمل خلال العام ٢٠١٧ في العقود الموقعة قبل ٢٠١٧:

خلال العام ٢٠١٧تـم استلام أشغال إضافيّـة في مدرسـة المينـا ٣ الرسـمية ، وأشـغال مـدارس عاليـه ، عمشـيت ، لاسـا المموليـن محليـاً و مدرسـة طرابلـس النموذجيـة الرسـمية الممولـة مـن قـرض دولـة عمـان إضافـة الـى أشـغال مدرسـة رقـم ٤ فـي بيـروت الممولـة مـن قـرض الصنـدوق الكويتـي للتنميـة.

### أبرز العقود التى جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧:

بلغ مجموع العقود الموقعة من المجلس في هذا القطاع خلال العام ٧,٤٩/٢٠١٧/ مليون دولار أمريكي؛ تم توقيع عقد تدقيق على دراسات وأشغال مشروع بناء مدرسة بخعون الرسمية بقيمة / ٢٣٥٠٠/دولار أميريكي. امــا الباقــي مــن مبلــغ /٤٩،٧/ مليــون د.أ. فقــد اقتصــر معظمــه علــى عقــود أشــغال إضافيــة أو تعديــل أســعار لعقــود ســابقة بموجــب جــداول مقارنــة.

## أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٨-٢٠:

حصــل لبنــان علـى تمويــل لدعــم قطــاع التربيــة بعــد النــزوح الســوري مثــل هبــة الصنــدوق الكويتــي للتنميــة حيــث خصــص ٤,٨ مليــون دولار أميريكــي لترميــم عــدد مـــن المـــدارس الرســـمية علـــى أن يقــوم المجلــس بالتنفيــذ وقــد قــام بتلزيــم الدراســات علــى ان يتــم تنفيــذ الاشــغال خــلال العــام المقبــل. أمــا البنــك الدولــي فقــد منــح ٣٢ مليــون دولار أمريكــي لــوزارة



التربية مباشرة لتأمين التعليم للأطفال النازحين والمقيمين. ثم ضمن سياسة دعم لبنان في مواجهة تداعيات الازمة السورية منح البنك الدولي والمؤسسة الدولية للتنمية والصندوق الائتماني المخصص لبرنامج نتائج توفير التعليم للجميع ما يعادل ٢٢٤ مليون دولار أمريكي لوزارة التربية والتعليم العالي، تصبح معظمها نافذة خال العام ٢٠١٧.

تبقى المشاريع التي تنفذ من قبل بعض مصادر التمويل كمدارس الضاحية الممولة من المملكة العربيةالسعودية إضافة إلى العمل على الحصول على تمويل لتنفيذ أشغال مشاريع المدارس التي لزمت دراساتها بتمويل محلى .

#### أبرز إشكاليات التعليم العالى:

يعانى التعليم العالى من مشكلات جديثة في النوعية:

تقلصـت مسـاحات الاختـلاط الاجتماعـي فـي التعليـم فـي لبنـان خـلال السـنوات الأخيـرة علـى مسـتوى التركيـب الطلابـي للجامعـات وعلـى مسـتوى روابـط اسـاتذة الجامعـات.

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 العالى من أزمة حادة كماً ونوعاً

يعانـي التعليــم العالـي والمهنـي والتقنـي فـي لبنــان مــن مشــكلات جديــة فـي مواكبــة ســوق العمــل المعولمــة، وتكويــن قــوى عاملــة قــادرة علــي المنافســة.

تعانى الجامعة اللبنانية من مشكلات عديدة في تسيير شؤونها.

#### إنجازات قطاع التعليم العالى خلال الفترة ١٩٩٢-٢٠١٧:

قــام المجلــس بأعمــال التأهيــل فــي كل مــن كليــة العلــوم التابعــة للجامعــة اللبنانيــة فــي موقعيهــا فــي الحــدث والفنــار (١٩٩٥) و (١٩٩٥) و ومراكـز الكونســرفتوار فـي كل مــن منطقــة وســط بيــروت والأشــرفية (١٩٩٥)، و ســن الفيــل (١٩٩٥)، وفــي قصــر الأونيســكو (١٩٩٨). كمــا تــم تزويــد المعهــد العالــي للتكنولوجيــا فــي الجامعــة اللبنانيــة وكليــة الهندســة فــي جامعــة القديــس يوســف بالمعــدات والتجهيــزات العلميــة .

تم بناء مجمع رفي ق 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 في العدث 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 ٢٠٦٤ مليون دولار أميركي ولمدة ثلاث سنوات ، كما تعاقد المجلس مع إحدى الشركات من أجل الإشراف على خدمات تشغيل وصيانة المدينة الجامعية والتشغيل الى جانب عقد على خدمات تشغيل وصيانة المدينة الجامعية دوقيع آخر عقد في ٢٠١٧/١/١ ليمتد لغاية ٢٠١٩/١٢/٣ بقيمة ٢٤٤٩ مليون دولار أميريكي وعقد الإشراف للمدة ذاتها بمبلغ ٢٠١٥ مليون دولار أميريكي وعقد الإشراف للمدة ذاتها بمبلغ ٢٠١٥ مليون دولار أميريكي.

قــام مجلــس الإنمــاء والأعمــار بإعــداد ملـف اســتدراج العــروض لشــراء معــدات لمختبــرات كليــة العلــوم فــي الجامعــة اللبنانيــة، وبعــد أن أصبحــت اتفاقيــة قــرض البنــك الإســلامي للتنميــة لتمويــل هــذا المشــروع ( ٥ ملاييــن دولار أميركــي) مبرمــة،. تــم طــرح المناقصــة بهــذا الشــأن خـلال العــام ٢٠٠٦، تــم شــراء جـزء مــن التجهيــزات ثــم أعيــد طــرح مناقصــة الجـزء الباقــي خـلال العــام ٢٠٠٧.كمــا قــام المجلـس بشــراء تجهيــزات معلوماتيــة لأقســام الطـلاب فــي كليــات ومعاهــد الجامعــة اللبنانيــة بموجــب منحــة مــن الصنــدوق العربــي.

مشروع البناء الجامعي الموحد في الشمال: تم لتاريخه تلزيم 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 اللابنية العلوم السياسية، كلية الاقتصاد وإدارة الأعمال، كلية الآداب وكلية فهي كلية 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 ٥٧,٦٦



مليون دولار اميريكي 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 ٤٤,٢ مليون د.أ. بتمويل جزئي من الصندوق السعودي وبعد أن كان من المنتظر إنتهاء الأشغال في بداية ٢٠١٥، فقد تم تمديد العقد لغاية نهاية آيار٢٠١٨.

تم تلزيم الدراسات الهندسية لإنشاء معهد للعلوم التطبيقية ودار معلمين في بئر حسن وبناءً على مفاوضات مع الوكالة الفرنسية للتنمية حصل لبنان على قرض 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.

بلـغ مجمـوع العقـود الموقعـة، مـن قبـل المجلـس، فـي قطـاع التعليــم العالـي والثقافـة منــذ ١٩٩٢ لغايــة نهايــة العــام ٢٠١٧ /٢٥،٦٣٣/ مليــون دولار أمريكــي بلغــت قيمــة التمويــل الخارجــي منهــا /٢٥٨,١٧/ مليــون دولار أمريكــي ونفــذ مــن أصلهــا مشــاريع بقيمــة/٤٤٨,٩٣/ مليــون دولار أمريكــي.

#### تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٧ في العقود الموقعة قبل ٢٠١٧:

استمرت المشاكل المالية لمتعهد مشروع بنّاء كليتي الفنون والهندسة في مجمع الشمال الجامعي ، قام المجلس بتسمية متعهد من الباطن بحيث اصبح من المتوقع إنجاز المشروع في نهاية العام ٢٠١٧. وبالفعل فقد أنجزت الأشغال قبل نهاية العام ٢٠١٧ وقد تم إعداد ملفات التلزيم لتوريد التجهيزات المخبرية للكليتين ومن ثم تم شراء جزء من التجهيزات اللازمة على ان تستكمل خلال العام ٢٠١٨.

ومــن جهــة ثانيــة وافـق مجلــس إدارة المجلــس علــى ثلاثــة ملاحــق لعقــد أشــغال كليــة العلــوم فــي الشــمال تضمنــت تمديــد المــدة لغايــة نهايــة ٢٠١٧. كمــا تــم توقيــع عقــد إعــداد الدراســة وملفــات التلزيــم لمشــروع شــراء تجهيــزات مختبرات واثــاث كليــة العلــوم فــى الشــمال.

### أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق ٢٠١٨-٢٠٢٠:

بعد أن أنجزت الدراسات وأعدت دفاتر التلزيم من المتوقع تلزيم أشغال كلية الصحة العامة في الشمال و كلية الصحة العامة في القرب وقت. ومن الصحة العامة في الفنار وتأمين فرش وتجهيز كل منها بتمويل من قرض البنك الإسلامي في اقرب وقت. ومن التوقع أيضاً استكمال شراء بقية التجهيزات والمفروشات لزوم كليتي الفنون والهندسة في مجمع الشمال الجامعي ، إضافة الى تأمين تجهيزات ومفروشات كلية العلوم في المجمع نفسه.

كما يجب العمل على إيجاد تمويل لتنفيذ المرحلة الأخيرة من مشروع المجمع الجامعي الموحد في الشمال.

وأخيـراً بعـد أن انجـزت الدراسـات الهندسـية والتصاميـم لمشـروع بنـاء معهـد للعلـوم التطبيقيـة ودار معلميـن فـي بئـر حسـن بتمويـل مـن قـرض الوكالـة الفرنسـية للتنميـة وأعـدت دفاتـر التلزيـم مـن المتوقـع اطـلاق مناقصـة اشـغال المشـروع خـلال العـام المقبـل وإعـداد الدراسـات والبـدء بالـدورات التدريبيـة لأسـاتذة المعهـد . كمـا انـه متوقـع إطـلاق مناقصـة خدمـات "تقديـم المعونـة الفنيـة لتوطيـد دعائـم الحكـم وإدارة الشـؤون الماليـة والإداريـة للمعهـد العالـي للعلـوم التطبيقيـة والاقتصادية-المعهـد الوطنـي للفنـون والمهـن فـي لبنـان"(ISSAE/CNAM) .

### شباب ورياضة

	(۲۰۲۰	فق (۲۰۱۸ -	لتحضير في أ	جدول ابرز المشاريع قيد ا
التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	" (قيمة العقد (د.أ	اسم المشروع
آیار ۲۰۲۰	كانون الاول ۲۰۱۸	محلي	7,0 ,	مشروع تأهيل وصيانة ملعبي عاليه و بحمدون الرياضيين
كانون الاول ۲۰۲۰	أيلول ۲۰۱۸	محلي	۲,0۰۰,۰۰۰	مشروع تأهيل وصيانة مدينة كميل شمعون الرياضية
			۲,0۰۰,۰۰۰	المجموع



# ثقافة وتعليم عالي

	(۲۰۲۰	ئق (۲۰۱۸ –	لتحضير في أف	جدول ابرز المشاريع قيد ا
التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المتوقع لمباشرة العمل	مصدر التمويل	القيمة التقديرية د.أ.	اسم المشروع
تشرين الاول ٢٠٢١	تشرين الاول٢٠١٨	البنك الاسلامي للتنمية	۲۷,0۰۰,۰۰۰	تنفيذ أشغال كلية الصحة العامة و جزء من الاقسام المشتركة في المبنى الجامعي الموحد- المدينة الجامعية في الشمال.
نیسان ۲۰۱۹	تشرين الاول ۲۰۱۸	البنك الاسلامي للتنمية	0,***,***	مشروع إستكمال شراء تجهيزات مختبرات لكليتي الهندسة والعمارة في مجمع طرابلس الجامعي
		محلي		مشروع شراء تجهيزات مختبرات لكلية العلوم في مجمع طرابلس الجامعي
كانون الاول ٢٠٢١	ایلول ۲۰۱۸	البنك الاسلامي للتنمية	۲٥,٤٠٠,٠٠٠	مشروع بناء كلية صحة عامة في مجمع الفنار
كانون الاول ٢٠٢١	تموز ۲۰۱۸	الوكالة الفرنسية للتنمية	19,000,000	مشروع بناء معهد العلوم التطبيقية ودار المعلمين في بئر حسن
			٧٧,٤٠٠,٠٠٠	المجموع

التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	(قيمة العقد (د.أ	" اسم المشروع			
T • 19/17/W1	7 • 1 ٧/1/1	محلي	TE,971,7°°°	عقد خدمات تشغيل وصيانة مجمع رفيق الحريري الجامعي- الحدث			
Y + 19/1Y/W1	7.17/1/1	محلي	1,787,•78	عقد الإشراف على عقد خدمات تشغيل وصيانة مجمع رفيق الحريرى الجامعي- الحدث			
۲۰۱۸/٥/٣٠	Y • 1V/1Y/Y1	الصندوق السعودي للتنمية	1,7.4,000	ملحق رقم 3 لعقد أشغال كلية العلوم في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس			
۲۰۱۸/٥/٣٠	۲·۱۷/۳/۹	الصندوق السعودي للتنمية	071,.70	ملحق رقم 1 على عقد الاشراف على أشغال كلية العلوم في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس			



r • ۱V/٦/۲۲	T·1V/E/TO	البنك الإسلامي للتنمية	£٣7,V۲۲	ملحق رقم 7 لعقد أشغال كليتي الهندسة والفنون في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس
r • 19/17/m1	Y•1Y/0/17	البنك الإسلامي للتنمية	1,•77,70•	عقد إشراف على أشغال كلية الصحة العامة في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس
r · ۱٧/١٢/٢٢	Y • 1V/7/YY	البنك الإسلامي للتنمية	٧٨٨,٠٦١	توريد وتركيب تجهيزات مختبرات لكليتي الهندسة والفنون في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس
Y • 1 V / V / 1 7	Y+1Y/0/17	محلي	٣٩,٦٠٠	إعداد الدراسة وملفات تلزيم توريد وتركيب تجهيزات مختبرات لكليتي الهندسة والفنون في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس
۲۰۱۷/٦/٣٠	r • 1V/٣/٢	البنك الإسلامي للتنمية	٤,٤٠٦,١٠٨	ملحق رقم 8 لعقد أشغال كليتي الهندسة والفنون في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس
۲۰۱۸/٥/٣٠	r · 1V/V/٣	الصندوق السعودي للتنمية	٥٢٨,٠٢٥	ملحق رقم 3 لعقد الإشراف على أشغال كلية العلوم في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس
Y • 1 V / \( \7 / \mathbb{W} •	T·1Y/E/TY	البنك الإسلامي للتنمية	1,117,810	عقد الإشراف على أشغال كليتي الهندسة والفنون في مجمع ميشال سليمان الجامعي- طرابلس ملحق رقم 1 و92و
			77,777,178	المجموع



الجامعة اللبنانية - طرابلس



## التربية والتعليم

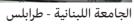
	(	في أفق (١٨	، التحضير	جدول ابرز المشاريع قيد
التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المتوقع لمباشرة العمل	مصدر التمويل	القيمة التقديرية د.أ.	اسم المشروع
ایلول ۲۰۱۹	تموز۲۰۱۸	محلی	۲,۰۰۰,۰۰۰	إنشاء مدرسة رسمية في كفرسلوان
ایلول ۲۰۱۹	تموز۲۰۱۸ کانون الاول ۲۰۱۸	معلي هبة الصندوق الكويتي	7,,	إنشاء مدرسة رسمية في كفرسلوان تأهيل وتجهيز ثانوية بتلون الرسمية تأهيل وتجهيز ثانوية الور مغيزل للبنات تأهيل وتجهيز ثانوية الصفرا الرسمية تأهيل وتجهيز متوسطة الهرمل الرسمية تأهيل وتجهيز ثانوية صيدا الرسمية تأهيل وتجهيز متوسطة الهرمل البنين تأهيل وتجهيز متوسطة عدشيت تأهيل وتجهيز متوسطة يونين الرسمية تأهيل وتجهيز متوسطة بريقع الرسمية تأهيل وتجهيز متوسطة بريقع الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة طريق الجديدة تأهيل وتجهيز مدرسة بعلشميه الثالثة للبنات تأهيل وتجهيز مدرسة برج البراجنة المتوسطة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد حسن الخامسة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد حسن الخامسة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد حسن الخامسة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد حسن تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد مرشد قصير المتوسطة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة الشهيد مرشد تاهيل وتجهيز مدرسة المنصوري تأهيل وتجهيز مدرسة صيدا اللصلاح المتوسطة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة صيدا اللصلاح المتوسطة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة صيدا اللصلاح المتوسطة الرسمية تأهيل وتجهيز مدرسة عين قنيا للبنات



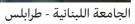
تأهيل مدرسة عرسال الثانوية (تأهيل المبنى ، إنشاء سياج معدني ، سقف	1 * * , * * *	معونة دعم السوريين من	تموز ۲۰۱۸	شباط ۲۰۱۹
وأبواب للمستودع)		الصندوق العربي		
شراء مفروشات وتجهيزات لمدرسة	٤٨٧,٤٤١	المملكة العربية		
طرابلس النموذجية		السعودية		
اشراف على شراء مفروشات وتجهيزات	٤,٨٧٤	المملكة العربية	كانون الثاني ٢٠١٨	
لمدرسة طرابلس النموذجية		السعودية		
إعداد الدراسة وملف التلزبم لشراء	۲٦,۲٥٠	المملكة العربية	كانون الثاني ٢٠١٨	
مفروشات وتجهيزات لمدرسة إنطلياس		السعودية		
الرسمية				
شراء تجهيزات لمدرسة عرسال	0.,	معونة دعم	تموز ۲۰۱۸	أيلول ۲۰۱۸
المتوسطة الرسمية الثالثة		السوريين من		
		الصندوق العربي		
اشغال بناء حضانة وقاعة متعددة	1,0 • • , • • •	معونة دعم	تموز ۲۰۱۸	أيلول ٢٠١٩
النشاطات في بلدة عرسال		السوريين من		
		الصندوق الكويتي		
		للتنمية		
أشغال بناء مدرسة بخعون الرسمية	۳,۱۲۹,٦٧٨	المملكة العربية	آیار ۲۰۱۸	أيلول ۲۰۲۰
		السعودية		
المجموع	17,092,728			

		لعام ۲۰۱۷	وقيعها خلال ا	جدول ابرز العقود التي جري ن
التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	(قيمة العقد (د.أ	 اسم المشروع
Y • 1 \ / \ / \ Y 9	۲۰۱۷/۸/۲۹	محلي	77,0	عقد تدقيق فني على دراسة واشغال مدرسة بخعون الرسمية
Y+1A/A/Y9	۲٠۱٧/٨/۲٩	محلی	74,000	
			۲۳,0۰۰,۰۰	المجموع

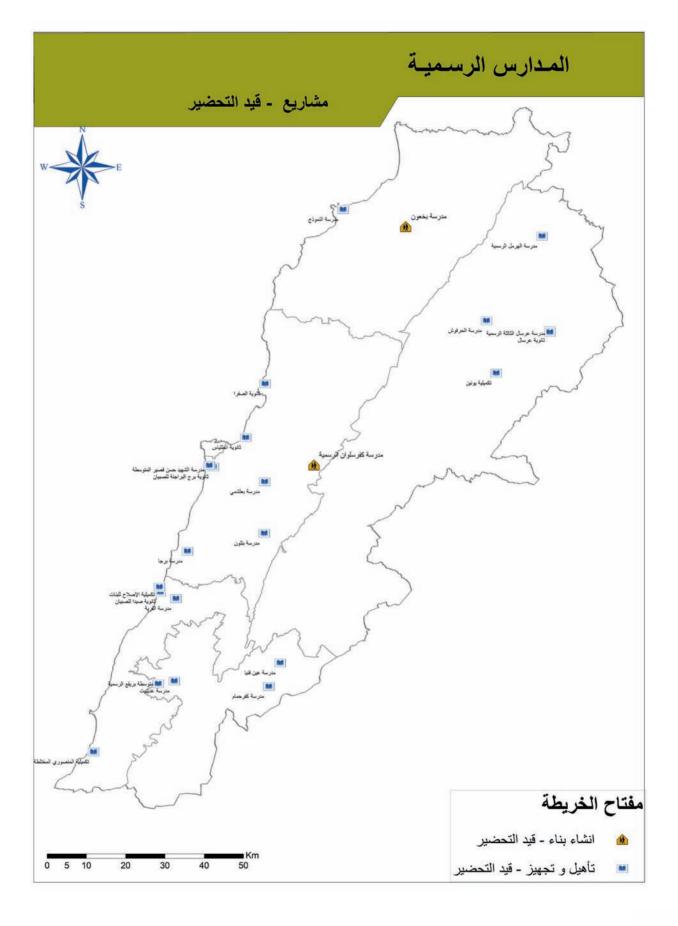






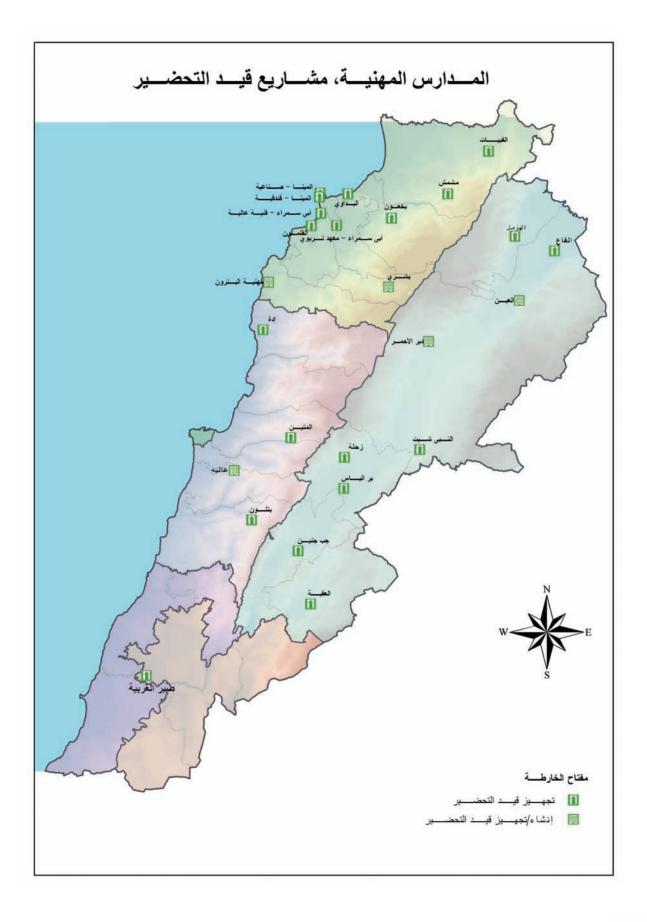




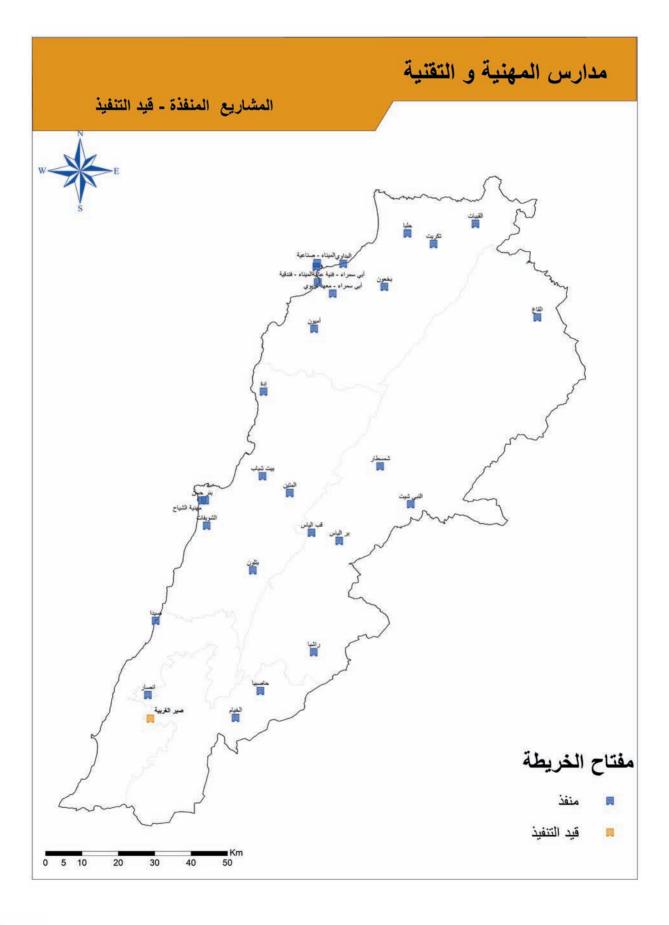














## القطاع الصّحى

#### ١ -الوضع الحالي

تندرج مسألة القطاع الصحي في صلب المسائل التي يدور النقاش حولها انطلاقا" من ارتباطها الوثيق بموضوع الإصلاح الاقتصادي. ويعاني قطاع الصحة في لبنان من تشوهات على مستوى عدة أثرت على نوعية الخدمات ومصادر تمويلها. إن المسائل الرئيسية والشديدة الترابط في هذا القطاع تتعلق بالاستدامة والفعالية والعدالة. وقد ثابرت 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، بالرغم من ازدياد العبء على هذا القطاع بسبب تدفق الأعداد الكبيرة للنازعين السوريين إلى لبنان. وقد أشارت التقديرات إلى أن الأثر المالي والاقتصادي للأزمة السورية بلغ ١٨ مليار دولار أميركي منذ العام ٢٠١١ حتى العام ٢٠١٧. وبلغت النفقات الإجمالية على الصحة ما بين ١١ و١٢٪ من الناتج المحلي، وهو الأعلى في بلدان شرقي المتوسط، إلا أن عائدات هذا الإنفاق المرتفع هي متدنية. وقد أدى تضخم الطلب على العلاج الاستشفائي إلى اكتظاظ المستشفيات وإضعاف نوعية الخدمات الطبية، مما يتسبب في زيادة العبء المالي على المستشفيات وارتفاع الكلفة الصحية وتزايد النقص في الأدوية. لكن بالرغم من الظروف المعاكسة جاءت بعض المؤشرات والتقارير الصحية إيجابية لتثبت مرونة ومقدرة ملحوظتين لدى القطاع الصحي مكنته من المثابرة على تطوير ذاته رغم كل التحديات:

فقــد جــاء تقريــر التنافســية العالميــة ٢٠١٦-٢٠١٦ الــذي نشــره المنتــدى الاقتصــادي العالمــي ليؤكــد علــى الأداء الجيــد للنظــام الصحــي فــي لبنــان الــذي احتــل المرتبــة ٣٤ بمجمــوع ٦٫٨ مــن أصــل ٧ علــى الرغــم مــن المحــدات الاجتماعيــة والاقتصاديــة التــي ذكــرت أيضــاً فــي التقريــر.

ثــم جــاء بعــد ذلــكُ مؤشــر "بلومبــرغُ ٢٠١٧ للبلــد الأكثــر صحــة" علــى مســتوى العالــم ليظهــر أن الترتيــب العالــي للنظــام الصحــي فــي لبنــان جعــل منــه أكثــر بلــد صحــي فــي العالــم العربــي فــي الآونــة الأخيــرة.

ويضع مؤشر "الرعايــة الصحيــة والجــودة"، المنشــور فــي مجلــة لانســيت فــي أيــار ٢٠١٨، لبنــان فــي موقــع الـــ٣٣ مــع مؤشــر ٨٦ (درجــة ٠--١٠٠) بيــن ١٩٥ دولــة وإقليــم.

هذا وتستمر وزارة الصحة في جهودها لتطبيق إستراتيجية القطاع الصحي ٢٠١٦-٢٠١٠ وإصلاح هذا القطاع من أجل تحسين المستوى الصحي وتوفير التغطية الصحية الشاملة وتأمين الاستقرار في هذا المجال بالشراكة مع جميع أصحاب المصلحة في كلا القطاعين العام والخاص، مع التركيز على تلبية احتياجات المواطنين عامة والفئة الأكثر هشاشة منهم بصورة خاصة.

### ٢ -أبرز الانجازات المحققة خلال العام ٢٠١٧

#### ١,٢ في مجال تطوير خدمات الرعاية الصحيّة الأوليّة:

مشروع إنشاء مركز صحي في الخلوات وتأهيل مركز جباع الصحي: ضمن مشروع "تعزيز الخدمات الصحية الأولية" الممول من البنك الإسلامي للتنمية، تم إسناد إلتزام إنشاء مركز صحي في الخلوات وتأهيل مركز جباع الصحي إلى المتعهد الذي رست عليه المناقصة.

مشروع تأهيل وتجهيز مراكز طبابة في أقضية البترون، صور، حاصبيا، صيدا والبقاع الغربي: ضمن مشروع "تعزيز الخدمات الصحية الأولية" الممول من البنك الإسلامي للتنمية، تم إسناد إلتزام المشروع إلى المتعهد الذي رست عليه المناقصة. يهدف المشروع إلى تعزيز قدرات وزارة الصحة العامة للقيام بدورها التخطيطي والرقابي على المستوى المحلى.

مشروع إنشاء وتجهيز مركز الدامور الصحي ومركز الغبيري: بعد أن جرى تكليف استشاري لإعداد الدراسات وملفات التلزيم في العام ٢٠١٦ للمركزين، أبلغت وزارة الصحة العامة المجلس في العام الحالي موافقتها على المرحلة الثانية من الدراسة العائدة لإنشاء وتجهيز مركز الدامور الصحي.

مركـز اللبـوة الصحـي: تـم الانتهـاء مـن أعمـال مشـروع تأميـن بعـض الأعمـال والتجهيـزات الطبيـة الإضافيـة للمركـز بتمويـل مـن الحكومـة اللبنانيـة وقـد بوشـرت عمليـة اسـتلام المشـروع مـن المتعهـد.



برنامج رفع مستوى الخدمات العامة في المناطق اللبنانية المستضيفة للنازحين السوريين: هذا البرنامج هو بتمويل مـن المنحــة المقدّمــة مـن الصنــدوق الكويتــي للتنميــة الاقتصاديــة العربيــة. يتضمّــن البرنامــج مكونــاً لتأهيــل وتجهيــز عدد من المراكز الصحيّة الموزّعة على مختلف المناطق اللبنانية وفي البلدات التي تأثّرت بوجود أعداد كبيرة من السوريين النازحين. وفيما يلى اللائحة المقترحة لهذه المراكز وفقاً للتوزيع الجغرافي:

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

وزعت وزارة الصحة العامة الاعتمادات الملحوظة من المنحة الكويتية على المراكز الصحية المطلوبة والتي بلغت قيمتها الإجمالية ٢,٧٠٠,٠٠٠ دولار أميركي من ضمنها كلفة مشروع تأهيل وتجهيز مستشفى ضهر الباشق الحكومي. وقـد قسـمت هـذه المراكـز إلـي أربـع مجموعـات كلـف مجلـس الإنمـاء والإعمـار استشـاري لـكل مجموعـة بمهـام إعـداد الدراســة وملــف التلزيــم لهــا، علــي أن يتــم الإعــلان عــن المناقصــات الأربــع قريبــاً بعــد موافقــة وزارة الصحــة والجهــة

#### ٢,٢ في مجال الخدمات الاستشفائية

مستشفى بشرى الحكومي: قام المجلس بتأهيل وتجهيز مستشفى بشرى الحكومي بتمويل من هبة قدمتها المملكــة العربيــة الســعودية . ويقــوم المجلــس حاليــاً بإنجــاز تأهيــل المبنــى الملحــق للمستشــفي بتمويــل محلــي. انتهــت أعمــال المرحلــة الأولــى مــن هــذا المشــروع التــي ابتــدأت فــي أيــار ٢٠١٤، كمــا باشــر المتعهــد بتنفيــذ المرحلــة الثانيــة المتوقـع ان تنتهــي فــي أواخــر العــام ٢٠١٨. وقــد تــم إجــراء المناقصــة العائــدة لمشــروع شــراء وتركيــب المعــدّات والتجهيزات الطبيّـة والأثاث وسوف يتم إبرام العقد الممول محلياً مع الشركة المعنية.

توريــد تجهيــزات طبيــة لمستشــفي تبنيــن الحكومــي: تــمّ إنجــاز مشــروع شــراء وتركيــب المعــدات والتجهيــزات الطبيــة والأثـاث بتمويــل مــن البنــك الإســلامي للتنميــة. كمــا وافــق الصنــدوق الكويتــي (ضمــن الأعمــال التــي تغطيهــا المنحــة الأولى لخطــة الاســتجابة لأزمــة الســوريين) علــى ملــف تلزيــم مشــروع توريــد وتركيــب تجهيــزات طبيــة لــزوم قســمي تمييــل القلب وتفتيت الحصى في المستشفى.

تأهيـل واسـتكمال تجهيـز مستشـفي بعبـدا الحكومـي: تـمّ تأهيـل وتجهيـز القسـم الأول مـن المستشـفي، مـا بيـن شـهر شباط ٢٠١٢ وحزيران ٢٠١٣، بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية. خلال العام ٢٠١٥، بوشر العمل بتأهيل القسم الثاني من مستشفى بعبدا الحكومي بتمويل بموجب هبة من الحكومة الإيطالية. باشر المتعهد في شهر أيلول ٢٠١٥ بتنفيـذ أشـغال القسـم الثانـي (SECTOR II) بعوائـد منحـة الحكومـة الايطاليـة. وقـد وافـق المجلـس فـي العـام ٢٠١٧



على بعــض الأشــغال الإضافيــة للمتعهــد بحيــث أصبحــت قيمــة عقــده ٣,١٦١,٧٨٢ يــورو.

كما وافق المجلس على دراسة وملف تلزيم مشروع شراء وتركيب المعدات والتجهيزات الطبية والأثاث والنظام المعلوماتي لمستشفى بعبدا والذي قام بإعدادهما الاستشاري المكلف بذلك. وقد تم مؤخراً إجراء مناقصة على أن يتم التعاقد مع الشركة المعنية فور موافقة الجهة الممولة على ذلك. تبلغ كلفة المشروع ٥٤٤,٥١٥ د.أ.، وسوف يتم تمويله من اتفاقية قرض البنك الإسلامي للتنمية (مشروع تطوير الخدمات الصحية الاستشفائية لمستشفيات الكرنتينا - الصرفند – بعبدا).

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 أشغال المرحلة الأولى في العام ٢٠١٨. ويجري حالياً العمل على تأمين الاعتمادات لـزوم المرحلة الثانية من البناء بالإضافة إلى التجهيزات الطبية والمفروشات.

مشروعا تأهيل مستشفى البوار في فتوح كسروان وتأهيل مستشفى الجبل في قرنايل: سينفّذ هذان المشروعان في نطاق منحة من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية في إطار خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في لبنان بهدف تحسين مستوى الخدمات الصحية. تمّ توقيع العقد مع استشاري لكل مشروع لإعداد الدراسة وملف التلزيم خلال العام ٢٠١٦ بتمويل من موازنة المجلس. وقد جرى تخصيص مبلغ مليون دولار أميركي لكل مستشفى من العائدات المالية للمنحة. يدرس المجلس حالياً ملفات التلزيم وهو بصدد إطلاق المناقصتين العائدتين للمشروعين.

مشروع بناء وتجهيز مستشفى ميفوق الحكومي/ المرحلة الأولى: تمّت المباشرة بأعمال المرحلة الأولى من المشروع، بتمويل محلي، في آذار ٢٠١٥ وقد طلب المجلس من المتعهد في العام ٢٠١٧ القيام بأعمال إضافية. وسيتم العمل في العام ٢٠١٨ على تأمين الاعتمادات لزوم المرحلة الثانية من البناء بالإضافة إلى التجهيزات الطبية والأثاث.

مشروع بناء وتجهيز مبنى جديد لمستشفى بيروت الحكومي /الكرنتينا: تمّ إعداد دراسة تفصيليّة لتحويـل مستشفى الكرنتينا، بقـرار مـن وزارة الصحـة العامـة، إلـى مستشفى عـام يتضمّن قسـم تخصّصـي للأطفـال. وقـد جـرى فـي أيـار ٢٠١٦ توقيع العقـد مـع المتعهـد الـذي باشـر بتنفيـذ أشـغال البنـاء علـى أن تنتهـي خـلال سـنتين. يتـم تمويـل المشـروع حتى حـدود ٦,١٥ مليـون دولار أميركـي مـن البنـك الإسـلامي للتنميـة (قـرض مشـروع تطويـر الخدمـات الصحيـة لمستشـفيات الكرنتينـا - الصرفنـد - بعبـدا) ويمـوّل الرصيـد الباقـي مـن الاعتمـادات المتوفّرة لـدى المجلـس والمقـدّرة بمبلـغ ٣,٦٧ مليـون دولار أميركـي (تشـمل الضريبـة علـى القيمـة المضافـة). وقـد تـمّ اسـتلام دراسـة تقييـم الأثـر البيئـي العائـدة للمشـروع مـن الاستشـارى المكلـف بإعدادهـا بعـد ان أبـدت وزارة البيئـة موافقتهـا عليهـا.

مشروع إنشاء وتجهيز مستشفى الصرفند الحكومي: تمّ إطلاق المناقصة لتلزيم الأشغال بعد الحصول على موافقة مجلس الوزراء على تخصيص العقار لصالح وزارة الصحة العامة والتي تعود ملكيته إلى بلدية الصرفند. وقد جرى إسناد الالتزام بعد موافقة البنك الإسلامي للتنمية بصفته ممول المشروع إلى جانب المجلس. كما باشر المتعهد الأشغال في شهر آب ٢٠١٧ على أن ينتهي من عمله بعد ١٨ شهراً. تمّ استلام دراسة تقييم الأثر البيئي العائدة للمشروع من الاستشاري المكلف بإعدادها بعد أن أبدت وزارة البيئة موافقتها عليها.

مشروع بناء وتجهيز مستشفى صور العكومي: تم إطلق المناقصة لتلزيم أشغال البناء التي تبلغ كلفتها مشروع بناء وتجهيز مستشفى صور العكومة اللبنانية ومن قرض البنك الإسلامي للتنمية. في آب ٢٠١٧، تم توقيع العقد مع المتعهد الذي رست عليه المناقصة على أن ينتهي تنفيذ الأشغال خلال النصف الثاني من ٢٠١٩، ليصار فيما بعد تجهيز المستشفى بالمعدات والتجهيزات الطبية والأثاث. ومن المتوقع أن ينتهي التجهيز خلال شهر كانون الثاني ٢٠١٧، بعيث تتمكن وزارة الصحة العامة من تأمين ٧٥ سرير لسكان المدينة والجوار.

مشروع دعم أقسام الطوارئ في المستشفيات الحكومية: ينفّذ في نطاق برنامج رفع مستوى الخدمات العامة في المناطق اللبنانية المستضيفة للنازحين السوريين ويشمل تقديم الدعم لــ ١٤ مستشفى حكومي بتمويل من المنحة الأولى من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية. وقد تمّ توزيع هذه المستشفيات على ٣ مجموعات وجرى تكليف استشارى لكل مجموعة لإعداد الدراسات وملفات التلزيم.



تضم المجموعة الأولى أقسام طوارئ المستشفيات الحكومية التالية: مستشفى الرئيس الياس الهراوي في زحلة، مستشفى بعلبك، مستشفى الهراوي في زحلة، مستشفى بعلبك، مستشفى الهرمل، راشيا وحاصبيا. وقد تم مؤخراً إجراء المناقصة ويتم تحضير عقد مشروع تجهيز أقسام هذه المستشفيات.

وتضم المجموعة الثانية أقسام طوارئ مستشفيات: بنت جبيـل الحكومـي، الرئيـس نبيـه بـري الجامعـي فـي النبطيـة، صيـدا والرئيـس رفيـق الحريـري الجامعـي. تجـري حاليـاً عمليـة إرسـاء المناقصـة.

أما المجموعة الثالثة فهي تضم أقسام طوارئ المستشفيات الحكومية التالية: سبلين، فتوح كسروان، القبة في طرابلس، عبد الله الراسي في حلبا وسير الضنية. وقد تم مؤخراً إجراء المناقصة وسوف تتم عملية توقيع عقد مشروع تجهيز أقسام طوارئ هذه المستشفيات مع الشركة المعنية.

#### ٣-أبرز المشاريع قيد التحضير:

مشروع دعـم أقسـاًم الطـوارئ فـي المستشـفيات الحكوميّـة: فـي نطـاق برنامـج رفـع مسـتوى الخدمـات العامـة فـي المناطـق اللبنانيـة المسـتضيفة للنازحيـن السـوريين الممـوّل مـن المنحـة الثالثـة مـن الصنـدوق الكويتـي للتنميـة الاقتصاديـة العربيـة، يتـم الإعـداد لهـذا لمشـروع ليشـمل مجموعـة إضافيّـة مـن المستشـفيات الحكوميّـة وعددهـا ١٦ (منهـا مستشـفى ضهـر الباشـق وتنوريـن وقرطبـا والبتـرون وإهـدن وبشـري). وتجـدر الإشـارة إلـى أن مجلـس الـوزراء قـد وافـق فـى حزيـران ٢٠١٦ علـى توقيع الاتفاقيـة العائـدة للمنحـة الثالثـة ويتوقّع البـدء بالأعمـال فـى منتصـف العـام ٢٠١٨.

مشروع دعم قطاع الصحة لتوريد وتركيب معدات وتجهيزات للمستشفيات الحكومية: وافق مجلس الـوزراء على النفاقية يتمويل هـذا المشروع ومصدرهما البنك الاسلامي للتنمية. تبلغ قيمة الاتفاقية الأولى ٢٩,٤ مليون دولار أميركي وهي مخصصة لتوريد وتركيب المعدات والتجهيزات، وتبلغ قيمة الاتفاقية الثانية ٦,٠٠٠,٠٠٠ دولار أميركي وهي مخصصة للدراسات وإعداد التلزيمات والمؤازرة الفنية. أحيلت كلا الاتفاقيتين إلى مجلس النواب للإبرام.

مشــروع تعزيــز الخدمــات الصحيّــة الأوليــة: ينفّــذ هــذا المشــروع بتمويــل مــن البنــك الإســلامي للتنميــة ويهــدف إلــى تعزيــز وتطويــر قــدرات القطــاع العــام الرعائيــة والاستشــفائية. يتضمّــن هــذا المشــروع:

ر و رود و ر

### جدول لأبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧:

مصدر التمويل	قيمة العقد (يشمل الضريبة على القيمة المضافة) دولار أميركي	اسم المشروع
البنك الإسلامي للتنمية الدولة اللبنانية	<del>"</del> ٧,٤٣٨,٣٢٧	بناء مستشفى الصرفند الحكومي
البنك الإسلامي للتنمية الدولة اللبنانية	٨,٩٢٢,٠٦١	بناء مستشفى صور الحكومي
الدولة اللبنانية	٣٣,٠٠٠	إعداد الدراسة وملف التلزيم لمشروع دعم أقسام الطوارئ في بعض المستشفيات الحكومية المجموعة الأولى: بعبدا – جزين – صور – ميس الجبل – خربة قناف



ولة اللبنانية	الد	إعداد الدراسات وملف التلزيم لمشروع دعم أقسام الطوارئ في بعض المستشفيات الحكومية المجموعة الثانية: رفيق الحريري الجامعي – الكرنتينا – قبرشمون – اورانج ناسو - المنية
ولة اللبنانية	۳۹,٦٠٠	إعداد الدراسات وملف التلزيم لمشروع دعم أقسام الطوارئ في بعض المستشفيات الحكومية المجموعة الثالثة: ضهر الباشق – قرطبا – تنورين – البترون – إهدن - بشري



مستشفى ميفوق الحكومي



مستشفى الكرنتينا الحكومي





### التنمية الاجتماعية والاقتصادية

#### مشاريع التنمية المناطقية المتكاملة

صندوق التنمية الإقتصادية والإجتماعية (ESFD-Development For Fund Social & Economic)

يُســاهم الصنــدوق فــي زيــادة فــرص العمــل فــي المناطــق المهمّشــة فــي لبنــان مــن خــلال توفيــر قــروض للمؤسســات الصغيــرة والمتوســطة إلــي جانــب تطويــر قــدرات أصحــاب المشـــاريع الخاصــة والفرديّــة.

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 ١٠٠١، يساهم الصندوق في الإستجابة لأزمة النازحين السوريين من خلال تنفيذ برامج تهدف إلى تحسين البنى التحتية وإنعاش الاقتصادات المحلية في المجتمعات المستضيفة للنازحين.

### أوّلاً: مكوّن خلق فرص العمل وزيادة المداخيل

يقوم مكون خلق فرص العمل بتمويل المشاريع الخاصة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة في قطاعات متعدّدة (زراعة، صناعة، تجارة وخدمات) بهدف زيادة فرص العمل، وذلك عن طريق توفير قروض إنتاجية تتميّز بعوافز تشجيعيّة. يتم توفير القروض بالتعاون مع ستة مصارف تجارية شريكة مع الصندوق لديها فروع على امتداد الأراضي اللبنانية لتوفير التمويل إلى العملاء غير القادرين على الوصول إلى هذه الخدمات. كما يعمل الصندوق على تطوير قدرات أصحاب المشاريع الخاصة والفرديّة للحدّ من البطالة وتحقيق نمو اقتصادي متوازن.

خـ لمال العــام ٢٠١٧، قــدّم الصنــدوق الدعــم المالــي إلــى مجموعــة مــن الشــركات الصغيــرة والمتوســطة لتنفيــذ ٥٣٥ مشــروع ممــا ســاهم فــي خلــق ٥٣٣ فرصــة عمــل جديــدة.

ومنــذ العــام ٢٠٠٣ حتــى نهايــة العــام ٢٠١٧، قــام الصنــدوق بتمويــل ٩,٩٢٩ مشــروع إضافــةً إلــى خلــق ٧,٤٠٢ فرصــة عمـــل جديدة .

الأموال التشغيلية لمكوّن خلق فرص العمل

قيمة الاموال التشغيلية لمكون خلق فرص العمل هي ١٢ مليون يورو هدفها خلق فرص العمل والاندماج المالي قيمة الاموال التشغيلية لمكون خلق فرص العمل هي ١٢ مليون يورو هدفها خلق فرص العمل والاندماج المالي

#### التوقعـات مقابـل الارقـام المحققـة بالنسـبة لعـدد القـروض وفـرص العمـل الجديـدة فـي ٢٠١٧:

في العـام ٢٠١٧، تـمّ تحقيـق نسـبة عاليـة مـن التوقعـات الخاصـة بعـدد المشـاريع الممولـة وبالتالـي خلـق عـدد مـن الوظائـف الناشـئة، غيـر أن نشـوء ظـروف ومتغيـرات عـدة أدت الـى التأخـر فـي تحقيـق التوقعـات المرتقبـة. ومـن أهـم الأسـباب نذكـر التالـى:

- •حالة الركود الاقتصادي التي ادت الى انخفاض الطلب على القروض.
- •الانخفاض الكبير في الحركة الاقتصادية في الفصلين الاخيرين من السنة بسبب حالة الترقب السائدة في السوق.
- •تعليـق العمــل مـع احــد المصــارف الشــريكة للصنــدوق فـي الفصــل الاول مــن العــام ٢٠١٧ نتيجــة تدهــور جــودة محفظــة القروض.

حوالي ٪٣٣ من مجموع القروض الممنوحة في ٢٠١٧ تم تحويلها من قبل مستشاري الاعمال لدى الصندوق

حوالي ٪٣٣ من مجموع القروض الممنوحة في ٢٠١٧

تـم تحويلهـا مـن قبـل مستشـاري الاعمـال لـدى الصندوقتـم تحويـل نحـو ٣٣٪ مـن مجمـوع القـروض الممنوحـة خـالل العـام ٢٠١٧ مـن قِبـل مستشـاري الأعمـال لـدى الصنـدوق، أي مـا مجموعـه ١٧٨ قـرض .



إن هـذا التبايـن بيـن الأرقـام الفعليـة والمقـدرة للقـروض المحّولـة عـن طريـق مستشـاري الأعمـال يعـود بشـكل أساسـي الـي الأسـباب التاليـة:

•التأخر في توظيف مستشاري الاعمال ضمن اطار مشروع ال COLER . تم استكمال آلية التوظيف لكافة مستشاري الاعمال البالغ عددهم سبعة، في حزيران ٢١٠٢.

•الانطلاقة التدريجية لمشروع الCOLER خاصة على صعيد الخطة التسويقية.

•اعتمـاد مقاربـة اكثـر تحفظـاً فـي مـا يخـص عمليـة الإقـراض ممـا أدى الـى انخفـاض عـدد القـروض الممنوحـة (حيـث تـم اسـتبعاد بعـض القطاعـات التـي تعتبـر ذات مخاطـر عاليـة وجـرى إصـدار لوائـح جديـدة بالنسـبة للضمانـات لتخفيـف المخاطـر بشــكل أضمــن).

انخفاض الطلب على القروض.

#### ملخص المؤشرات: النتائج الاجمالية المحققة حتى اليوم

حسب القطاع

حسب المحافظة

حصة المشاريع القيد الانشاء من مجموع القروض ٪١١ حصة العنصر النسائي من مجموع القروض ٪١٩ حصة المشاريع القيد الانشاء من مجموع القروض ٪١١ حصة العنصر النسائي من مجموع القروض ٪١٩

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.

خــلال العـــام ۲۰۱۷، اعتمـــد الصنــدوق علــى فريــق مــن ۲۰ خبيــر مســتقلّ (Advisors Business Freelance) لتأميــن هـــذه الخدمــات الاستشـــارية التــى ســاعدت علــى تمويــل ۱۷۸ مشــروع وخلــق ۲۱۰ فرصــة عمــل جديــدة.

### ثانياً: مكوّن التنمية المحلية وتعزيز سبل العيش

مشروع دعم التنمية المحلية في شمال لبنان ADELNORD

في آذار ٢٠١٧ تـم الإستلام النهائي لمشـروع بنـاء معمـل لمعالجـة النفايـات الصلبـة في فنيـدق- عـكار، وهـو المشـروع الأخيـر مـن اتفاقيـة تمويـل «دعـم التنميـة المحليـة فـي شـمال لبنـان» المموّلـة مـن الاتحـاد الأوروبـي لمناطـق عـكّار والهرمـل والفنيّـة بقيمـة ٢٠٩٠ يـورو. وشـكل إنشـاء معمـل معالجـة النفايـات الصلبـة فـي بلـدة فنيـدق بقيمـة ٣٦٠ ألـف يـورو الحجـر الأسـاس فـي معالجـة مشـكلة النفايـات علـى نطـاق البلـدة، علـى أن يسـتكمل مجلـس الإنمـاء والإعمـار تجهيـز هـذا المعمـل مـن خـلال هبـة جـرى تأمينهـا مـن الصنـدوق الكويتـي.

### ثالثاً- دعم المجتمعات المضيفة للنازحين السوريين

أخذ الصندوق على عاتقه خلال السنوات الماضية مهمة المساهمة في التخفيف من انعكاسات أزمة النزوح السوري على لبنان، حيث بذل جهود كبيرة لتوفير الدعم المطلوب للمجتمعات المحلية على صعيد الموارد الإقتصادية والخدمات الإجتماعية الأساسية، وذلك من خلال مبادرات تستهدف الفئات الأشد فقراً وضعفاً في المناطق المضيفة للنازحين السوريين. الهدف من تدخّل الصندوق هو المساهمة في تخفيف التداعيات السلبيّة لهذه الأزمة على القطاعات الاقتصادية والخدماتية والصحيّة والاجتماعيّة.

٦١ مليون يورو لمشاريع بنى تحتية في الشمال والبقاع٦١ مليون يورو لمشاريع بنى تحتية فى الشمال والبقاع



ساهم مشروع «دعـم الإصلاح المالـي للبلديـات – NIFUM» الممـول مـن الاتحـاد الأوروبـي والـذي اطلـق فـي العـام «١٠٠ فـي التخفيـف مـن أعبـاء تدفـق النازحيـن السـوريين إلـى المجتمعـات المحليـة عبـر تحسـين مسـتوى ونوعيـة الخدمـات التـي تقدمهـا هـذه البلديـات. وخاصـة مـن خـلال تنفيـذ مشـاريع بنـى تحتيـة فـي مجـالات ميـاه الشـفة والصرف الصحـي والنفايـات الصلبـة. فـي هـذا الإطـار، وخـلال العـام ٢٠١٧، انهـى صنـدوق التنميـة الاقتصاديـة والاجتماعيـة تنفيـذ مشـروعين أساسـيين همـا:

معمل لإدارة النفايات الصلبة في بر الياس بقيمة ٤,٤ مليون يورو يفيد حوالي ٠٠٠,٥٢٣ مقيم

معمل لإدارة النفايات الصلبة في بر الياس بقيمة ٤,٤ مليون يورو يفيد حوالي ٠٠٠,٥٢٣ مقيم

وفي السياق ذاته، ما زال الصندوق في صدد تنفيذ مشروع معالجة الصرف الصحي في مدينة الهرمل بقيمة ٣,٤ مليون يـورو. كان هـذا المشروع قـد واجه بعـض العقبـات الناتجـة عـن تغييـر موقـع محطـة المعالجـة ممـا ادّى الـى التأخيـر فـي التنفيـذ. كمـا تـمّ التوافـق بيـن الإتحـاد الاوروبـي ومجلـس الإنمـاء والإعمـار والصندوق علـى ان يقـوم الأخيـر بتنفيـذ المحطـة بسـعة ٢٠٠٠ متـر مكعـب فـي اليـوم وشـبكات الصـرف الصحـي بطـول ٦ كيلومتـر، فـي حيـن يتكفـل المجلـس بتنفيـذ خـط المجـاري الرئيسـي مـن مدينـة الهرمـل الـى محطـة التكريـر بطـول ٩ كلـم بالإضافـة الـى ٥,٣ كلـم خطـوط صـرف صحـي فرعيـة.

يساهم الصندوق في دفع عجلة الاقتصاد المعلي في البلدات الزراعية المضيفة للنازعين السوريين، وذلك من خلال تنفيذ برنامج «النهوض بالاقتصاديات المعلية في لبنان - Economies In 991-\*\* ۲٤/۲\* ۱۳/Recovery of Local ENPI خلال تنفيذ برنامج «النهوض بالاقتصاديات المعلية في لبنان - Lebanon (RELOC)» الممول من الإتحاد الأوروبي بقيمة ٧ ملايين يورو، لتنفيذ مشاريع إنتاجية زراعية تعديداً، في الشمال، والبقاع، والجنوب، بهدف دعم المبادرات الإنتاجية وخلق فرص العمل. يتضمن هذا المشروع تدخلات متنوعة في القطاع الزراعي وهي كالتالي:

اولاً: دعم البني التحتية الزراعية

يهـ دف الصنـ دوق الـى تحسـين أنظمـة توزيـع ميـاه الـري ونوعيـة الإنتـاج عبـر تنفيـذ مشـاريع بنـى تحتيـة زراعيـة. وفـي هـذا السـياق جـرى تخصيـص ٣,٥ مليـون يـورو مـن أجـل إنشـاء بحيـرات جبليـة، وأقنيـة ري، واسـتخدام الطاقـة الشمسـية فـي ضـخ الميـاه للـريّ، بالإضافـة الـى تأهيـل الينابيـع المسـتخدمة للـريّ.

مشاريع البني التحتية الزراعية:

تاريخ المتوقع للإنتهاء	تاريخ البدء بالمشروع	قيمة العقد باليورو	وصف المشروع	قضاء	البلدة	إسم المشروع
۲ کانون الثاني ۲۰۱۹	۲ كانون الثاني ۲۰۱۸	٤٩٩,٥٠٤	إنشاء بركة زراعية بسعة ٥٠,٠٠٠ متر مكعب	عكار	بیت یونس	بركة زراعية
۱۳۱ذار ۲۰۱۹	۲ تشرين الأول ۲۰۱۷	1,818,710	إنشاء بركة زراعية بسعة ١٤٠,٠٠٠متر مكعب	بعلبك	القاع	بركة زراعية
۱۵ کانون الثانی ۲۰۱۹	۱۵ كانون الثاني ۲۰۱۸	<b>۲۱۲,9</b> ۲۰	تاهيل أقنية الري بإلاضافة الى تأهيل العين وبركة الري	بنت جبيل	عين إبل	أقنية الري وتأهيل العين وبركة الري
10 كانون الثاني ٢٠١٩	۱۵ كانون الثاني ۲۰۱۸	££9, <b>Y</b> YY	تأهيل وبناء أقنية الري بطول ٦٠٠٠ متر	الضنيّة	الضنيّة	تأهيل وبناء أقنية الري
۱ تموز ۲۰۱۸	۲ كانون الاول ۲۰۱۷	1 - 1,098,40	تركيب نظام طاقة شمسيّة لضخ مياه الري	الشوف	جباع	نظام الطاقة الشمسيّة لضخ مياه الري
۱۵ حزیران ۲۰۱۸	۲۸ حزیران ۲۰۱۷	117,707,0-	نقل المياه بالجاذبية إلى نبع الزرزوقة وتأهيل البئر الارتوازي	بعلبك	دير الأحمر -الزرزوقة	نقل المياه بالجاذبية وتأهيل البئر الارتوازي



### ثانياً: تنفيذ برامج إرشاد زراعي

بالتوازي مع مشاريع البنى التحتية الزراعية، أطلق الصندوق برنامجاً إرشادياً زراعياً بقيمة ٢٥٠,٠٠٠ ألف يورو يستهدف حوالي ٥٠٠ مـزارع في البقاع وعكار وجنوب لبنان، والشوف وبالتحديد في البلدات المستفيدة من البنى التحتية الزراعية، او المجاورة لها. يتضمن البرنامج التدريب على تقنيات إدارة مياه الري بالإضافة الى تقنيات التشذيب، وتقنيات ما بعد الحصاد لمزارعي التفاح والكرز، وإدارة المياه.

#### ثالثا: تعزيز التعاونيات الزراعية

يهدف المشروع إلى دعم ٤٢ تعاونية زراعية فاعلة في قطاعات تربية النحل، والأسماك والزيتون والتصنيع الغذائي من خلال تزويدها بالمعدات اللازمة لتفعيل عملية انتاجها. بلغت القيمة الإجمالية لهذا المشروع ١,٣ حوالي مليون يلورو. وقد تم البدء بتسليم المعدات للتعاونيات المستفيدة منذ بداية العام ٢٠١٨. وفي إطار متصل، قام الصندوق بتنظيم ورش عمل تدريبية لهذه التعاونيات حول تصميم وكتابة المشاريع مما يساهم في تعزيز قدراتها في مجال توفير التمويل لمشاريع جديدة.

### رابعاً: تنفيذ دورات تدريب مهنى معجل في طرابلس

أطلق الصندوق بتمويل من الاتحاد الأوروبي في شهر تموز من العام ٢٠١٧ برنامجاً رائداً في التدريب المهني بقيمة المدروع الله عند المهارات المهنية للدى ٣٩ متدرّب من المدارس المهنية الرسمية والمتسريين مدرسياً من منطقة طرابلس بغية تحسين فرص التوظيف أمامهم وزيادة الدخل لديهم. ينقسم البرنامج الى ثلاث مراحل: المرحلة الاولى تُعنى بإقامة دورات معتمدة باللغة الإنكليزية للتواصل ، أما المرحلة الثانية فتركز على التدريب التقني في مجال الصيانة والميكانيك والكهرباء الصناعية ، فيما تهدف المرحلة الثائمة الى تدريب الطلاب على برامج مايكروسوفت. وسيستمر تنفيذ هذا المشروع الى آذار ٢٠١٩.

### رابعاً -إستدامة المشاريع المنفّذة منذ إنشاء الصندوق:

يعمل الصندوق بشكل مستمر على متابعة المشاريع المنفّذة من قِبله بهدف تأمين إستدامتها. وفي هذا الإطار يقوم فريق عمل الصندوق بزيارات دورية لتفقّد المشاريع المنفّذة والوقوف عند حاجاتها وتقديم المساعدة الفنية والمشورة في حال دعت الحاجة الى إيجاد مشغّلين او مانحين. خلال العام ٢٠١٧ قام الفريق بمتابعة اكثر من ٩١ مشروع منفذ سابقاً من خلال رصد أثرهم على المجتمعات المحلية، كما عمل على تسهيل التشبيك مع الوزارات المعنيّة بهدف دعم المشاريع وتطويرها. جدير بالذكر أن هذه المشاريع المتنوعه والشاملة لكافة القطاعات قد ساهمت في توفير اكثر من ١٥٧ وظيفة.

يُمثّل الجدول التالي نموذجاً عن أثر بعض المشاريع الصحية المنفذّة وحجم الإستفادة منها.

مجموع المستفيدين ۲۰۱۷	الخدمات الطبية٢٠١٧	قيمة المشروع يورو	البلدة	اسم المشروع
771	771	۲۷٤,۳۰۰	وادي خالد	مركــز الرعايــة الصحيــة الأوليــة
7,9 • 0	۲,۲۱۰	11.,	وادی خالد	عيادة متنقلة
11,191	۲۰,۳۲۱	۲۷۳,٤٨١	ء مشتی حسن	مركز الرعاية الصحية الأولية
٤,٧٥٠	٤,٤٢٥	00,871	كفربنين	مركز الرعاية الصحية
17,707	٧,٥٨٥	9+,770	مشمش	مركز الرعاية الصحية
۲۱۰	170	1.0,40.	عرسال	مركز للمعالجة الفيزيائية
١٨٣	١٨٣	٤٤,٠٠٠	رشاف	مركز الرعاية الصحية
٤,٣٠٥	٤,٣٠٥	10+,+++	تولين	مركز الرعاية الصحية
٤٠,٣٧٤	٣٩,٩٢٥	997,772		المجموع



#### قصص نحاح

مركز البستان الزراعي - ٧ سنوات من الازدهار

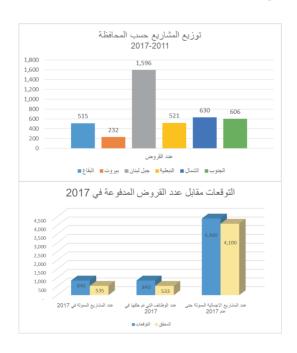
في العام ٢٠١٠، ونزولاً عند إصرار العائلات المُزارعة التي تضم ١٠١٠ منارع، قام الصندوق بتمويل إنشاء وتجهيز المركز الزراعي في تجمع البستان، بقيمة ٢٠٠٠ الله يورو مموّلة من الاتحاد الأوروبي، وذلك بهدف تعسين المركز الزراعي في تجمع البستان، بقيمة ٢٠٠٠ الله على المقتصاد المحلي وتعزيز القدرة الإنتاجية. تم تجهيز المركز بمعصرة زيتون حديثة قادرة على معالجة ٢٠٠ كلغ من الزيتون بالساعة، إضافة الى وحدة للتصنيع تنتج الى بمعصرة زيتون منتجات أخرى من مشتقات الزيتون، بما فيها المياه النباتية والتي تُستخدم كوقود للتدفئة. جانب زيت الزيتون منتجات أخرى من مشتقات الزيتون، بما فيها المياه النباتية والتي تُستخدم كوقود للتدفئة. يضم تجمّع البستان خمسة قرى تشمل الجبّين، مروحين أم التوت، الزلوطية، الضهيرة والبستان. ويتميّز هذا التجمع الناقورة - صور، على الحدود الجنوبية بين لبنان والأراضي الفلسطينية المحتلة. يعتمد نحو مد سكان التجمع على القطاع الزراعي لضمان مواردهم، وبصورة خاصة على زراعة التبغ والزيتون. منذ البدء بتشغيله خلال العام ٢٠١١، تعسنت الأحوال المعيشية لزهاء ٢٠٠ أسرة زراعية تعتمد على الزراعة في معيشتها. فقد عزز هذا المشروع الظروف المعيشية عن طريق تنمية الإقتصاد المحلي وتطوير الإنتاجية. معيشتها. فقد عزز هذا المشروع الظروف المعيشية عن طريق تنمية الإقتصاد المحلي وتطوير الإنتاجية. لقد نجح المركز في اجتذاب مزارعين من بلدات التجمع ومن بلدات مجاورة مثل مجدلزون، يارين ورامية. عند زيارته لا بد من أن تنفاجاً بحجم الأعمال وعدد المزارعين، والتعامل مع العدد المتزايد من المستفيدين.

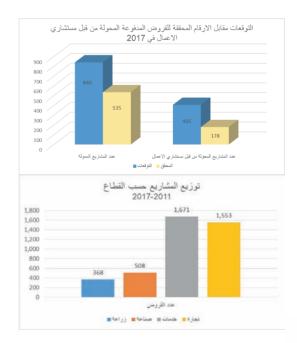
#### شغف بالحلويات: "Pistache" لتصنيع الحلويات والشوكولا

يقيم الشاب زين سويدان، وهو رائد أعمال لبناني في الثالثة والعشرين من العمر، في مدينة بنت جبيل في جنوب لبنان. وقد بدأ شغفه بصناعة العلويات قبل تأسيسه محلاً لهذه الغاية تلبيةً للمناسبات الخاصة. فافتتح زين أول محل لبيع الشوكولا في بنت جبيل قبل ثلاث سنوات، وبدأ ببيع الشوكولا والهدايا التذكارية للمناسبات الخاصة فقط. إنما نتيجة معرفته من خلال وسائل التواصل الاجتماعي بخدمات الصندوق التي يوفّرها للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، تقدّم صاحب المحل بطلب قرض من خلال مندوب الصندوق. وبفضل حصوله على القرض تمكّن زين من توسيع عمله منتقلاً الى موقع جديد مؤلف من طابقين، وقام بتوظيف ١٢ عاملاً جديداً. وقد دعمت البلدية مبادرته في ريادة الاعمال من خلال منحه تخفيضات سنوية على الرسوم البلدية. أما بالنسبة لمشاريع زين المستقبلية، فهو ينوى التوسع باتجاه منطقة صور حيث ينوى افتتاح فرع آخر لمحلّه.

#### توجّهات الصندوق خلال العام١٨٠٠:

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









دورات تدريبية وبناء قدرات



معصرة زيتون





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:

تنظيم استعمالات الأراضي والتطوير العمراني المشاريع البيئية والسياحية الإرث الثقافي والتنمية المدينية

## ١-تنظيم استعمالات الأراضي والتطوير العمراني

#### ١-أ) نظرة عامّة

#### ١ -أ-١) الإطار قانوني

نصّت الققـرة الرابعـة مـن المـادّة الثالثـة مـن قانـون إنشـاء مجلـس الإنمـاء والأعمـار رقـم ٧٧/٥ الصـادر بتاريـخ ٣١ كانـون الثانـي ١٩٧٧ علـى أن يقـوم المجلـس بــ «وضـع مشـروع الإطـار التوجيهـي العـام للتنظيـم المدنـي وعرضـه علـى مجلـس الـوزراء للموافقـة»،

كمــا حــدّدت المــادّة الرابعــة مــن قانــون التنظيــم المدنــي رقــم ٨٣/٩٦ الصــادر بتاريــخ ٩ أيلــول ١٩٨٣ بــأن يتــم إعــداد المخطّطــات التوجيهيّــة والأنظمــة التفصيليّــة للمــدن والقــرى ضمــن الخطّــة الشـــاملة لترتيــب الأراضــي.

#### ١-أ-٢) الوضع الحالي للنشاط العمراني

شهد لبنان منذ السبعينيّات وخلال الحرب اللبنانيّة وبعدها نشاطاً عمرانيّاً لـم يسبق للبنان أن عرفه مـن قبـل لكـن فـي ظـلّ نقـص فـي آليّات الرقابـة والتنظيـم. وقـد أدّى ذلـك إلـى نتائج غيـر مرغـوب بهـا، منهـا:

الانتشار العشوائي للبناء على امتداد المحاور الرئيسيّة وفي ضواحي المدن الكبري،

التأثير السلبي على المواقع الطبيعيّة والأثريّة،

إنتشار المقالع والكسّارات المرخّصة منها وغير المرخّصة،

تدهور نوعيّة المياه وتلوّث الأنهر والمياه الجوفيّة،

التعدّيّات على الأراضي الزراعيّة والشواطئ والمواقع السياحيّة الهامّة،

الأمـر الّـذي يسـتدعي الإسـراع فـي معالجــة هــذا الوضـع للحــد مــن هــذه النتائــج الّتــي تؤثّـر ســلباً علــى النمــو الاقتصــادي والاجتماعــي فــي لبنــان، وذلــك فــي ظــلّ عوامــل ضاغطــة أهمّهــا:

تقلُّص الإمكانات الماليّة للقطاع العام والأولويّة المعطاة لخفض الدين العام،

العولمــة والقوانيــن الجديــدة للّعبــة الاقتصاديّــة الّتــي تفــرض علــى الــدّول اتّباعهــا إذا مــا أرادت أن تجــد مكانــاً لهــا فــي الأســواق العالميّــة،

الاهتمــام المتزايــد بالبيئــة والتــراث الّــذي نشــأ فــي التســعينيّات والدّافــع باتّجــاه ترشــيد اســتعمال المــوارد الطبيعيّــة وبــذل جهــد أكبــر للاهتمــام بالتــراث.

كلّ ذلك يجعل من المرحلة الراهنة مرحلة ترشيد استعمال الموارد وتصويب الإنفاق وتفعيل آليّات الرقابة.

#### ١-أ-٣) إعداد خطّة شاملة لاستعمالات الأراضي - نظرة وطنيّة للمستقبل

بناءً لما تقدّم، أعدّ مجلس الإنماء والاعمار خطّة شاملة لاستعمالات الأراضي بالتعاون مع المديريّة العامّة للتنظيم المدني. تناولت هذه الخطّة الّتي تمّت دراستها خلال العامَيْن ٢٠٠٢ و٢٠٠٤ مواضيع بالغة الأهمّية كالبيئة والموارد الطبيعيّة، النمو السكاني والتطور العمراني، وسائل النقل، المشاريع الخدماتيّة والإنشاءات الكبرى، الأراضي الزراعيّة، المناطق الصناعيّة، عناصر التراث الثقافي والتاريخي وغيرها.

وتعالج الخطّة هـذه المواضيع ضمـن نظـرة اسـترتيجية شـاملة وبطريقـة علميّـة وموضوعيّـة تأخـذ بعيـن الاعتبـار خصوصيّـات المجتمـع اللبناني، وصـولاً إلى بلـورة رؤيـة طموحـة متكاملـة لمسـتقبل أراضي الوطـن علـى المـدى الطويـل (٢٥عامـاً). ومـن أولـى وظائـف هـذه الرؤيـة أن تشـكّل الإطـار العـام لسياسـة التنظيـم المدنـي مـن جهـة، والمرجـع الجغرافـي الموحّـد للمشـاريع والاسـتثمارات فـي مختلـف القطاعـات مـن جهـة أخـرى.



#### ١-ب) الإنجازات المحقّقة حتّى تاريخه

#### ١-ب- ١) الخطّة الشاملة لترتيب الأراضى:

أعـدٌ مجلـس الإنمـاء والاعمـار، خـلال العاميـن ٢٠٠٢ و٢٠٠٤ الخطّـة الشـاملة لترتيـب الأراضـي بمعاونـة الائتـلاف الاستشـاري دار الهندسـة (شـاعر ومشـاركوه) ومعهـد التنظيـم الاقليمـي لمنطقـة «إيـل دو فرانـس» فـي فرنسـا(IAURIF).

كمـا نظّـم المجلـس، خـلال العـام ٢٠٠٥، حملـة تعميـم هـذه الخطّـة علـي عـدد كبيـر مـن الإدارات والمؤسسـات العامـة المركزيّـة والمحلّيّـة بالإضافـة إلـى الجامعـات والجمعيّـات الأهليّـة ونقابتـا المهندسـين والمؤسّسـات الدوليّـة التمويليّـة. وافق كل من المجلس الأعلى للتنظيم المدنى ومجلس إدارة مجلس الإنماء والإعمار على هذه الخطّة، وأُحيلت على الأمانـة العامّـة لمجلـس الـوزراء فـي شـهر أيلـول ٢٠٠٥ وأرفِـق بهـا مشـروع مرسـوم وتـمّ عرضـه علـي مقـام مجلـس الوزراء،

بتاريخ ٢٠٠٩/٦/٢٠، وبناءً لموافقة مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٠٩/٤/٢، صدر المرسوم رقم ٣٣٦٦ بالموافقة على هذه الخطّـة. من أهـم الأمـور الّتـي لحظهـا هـذا المرسـوم هـي:

تحديــد التوجّهــات العامّــة لاســتعمالات الأراضــي فــي جــداول تــمّ إرفاقهــا بالمرســوم. وعلــي المديريّــة العامّــة للتنظيــم المدنى أن تأخذ بها لـدى دراسـة أو تعديـل المخْطّطـات التوجيهيّـة والأنظمـة التفصيليّـة للمـدن والقـرى. وقـد رعـت هـذه التوجّهات طبيعـة الأراضـي وميّزاتهـا والمحاذيـر الّتـي قـد تنشــأ عـن طريقــة اســتخدامها.

تشكيل لجنة إداريّة برئاسة رئيس المجلس الأعلى للتنظيم المدني وتضم مندوبين عن الوزارات التالية: الأشغال العامّـة والنقـل، البيئـة، الثقافـة، الداخليّـة والبلديّـات، الطاقـة والميـاّه، الزراعـة، الصناعـة، الاقتصـاد والتجـارة، الماليّـة الدفاع الوطني، وعن مجلس الإنماء والاعمار. من مهام هذه اللجنة متابعة وتقييم تنفيذ هذه الخطّة.

#### ١-ب- ٢) مشروع «دعم التنمية المحلّيّة في لبنان الشمالي:

كُلُّـف مجلـس الإنمـاء والاعمـار بتنفيـذ مشـروع «دعـم التنميـة المحليّـة فـي لبنـان الشـمالي» بتمويـل مـن هبـة الاتّحـاد الأوروبي بقيمــة ١٨ مليــون يــورو. وخــلال العــام ٢٠١٠ جــري تحديــد مشــاريع البنــي التحتيّــة الزراعيّــة الملحّــة، كمــا جــري تحديــد مجموعــات البلــدات (clusters) الّتــي ســوف يتــم فيهــا تنفيــذ مشــاريع تنميــة محلّيّــة وفــق منهجيّــة تشــاركيّة يتخلّلها وضع خطّه شاملة لمجموعات البلدات بمشاركة السلطات المحلّية وهيئات المجتمع المدنى وبدعم من فريـق المـؤازرة الفنّيّـة لمشـروع ADELNORD وبإدارة الصنـدوق الاقتصـادي والاجتماعـي للتنميـة (ESFD). وبنتيجـة هـذه الخطِّط، تـم التوافـق علـي مشـاريع ذات أولويّـة يُصـار إلـي تنفيذهـا مـن قبـل السـلطات المحلّيـة وبتمويـل مـن مشـروع ADELNORD. (مراجعــة تفاصيــل هــذا المشــروع فــي الفصــل العائــد لقطــاع الزراعــة مــن هــذا التقريــر وعلــي الموقــع الإلكتروني www.cdr-adelnord.org). خـلال العـام ٢٠١١، تــمّ تلزيــم مهــام الدراســة والإشــراف لمشــاريع البنــي التحتيّــة الزراعيّـة. وتـمّ توزيـع هـذه المشـاريع علـي ٦ مجموعـات وفقـاً لنوعيّـة الأشـغال وموقعهـا الجغرافـي، كمـا جـري، خـالل العام ٢٠١٢ تلزيم كافِّة النشاطات والأشغال. وأنجز المشروع بالكامل خلال العام ٢٠١٦.

#### ١-ب- ٣) مشاريع مناطق الحمى البيئيّة (Parc Naturel Régional):

توصى الخطّـة الشـاملة لترتيـب الأراضي بتطويـر مناطـق حمـي طبيعيّـة (Parc Naturel Régional)، وهـي كنايـة عـن مشـاريع تقوم بإعدادها مجموعة بلديّات متجاورة تتفاهم فيما بينها على ميثاق إنمائي يوفِّق ما بين نشاطات اقتصاديّة غيــر ملوّثــة وغيــر ضــارّة، وتطـوّر عمرانــي معتــدل وذي جــودة، وإجــراءات تنظيميّــة عملانيّــة، وذلــك للحفــاظ علــى الإطــار الطبيعــي. وفــي هــذا الســياق، تولّــي مجلــس الإنمــاء والاعمــار التنســيق مــع البلديّــات والجمعيّــات الّـــي باشــرت بأخــذ المبادرة في هذا الاتجاه (اتّحادي بلديّات الجومة وجرد القيطع وبلديّة القبيّات في عكّار بالمشاركة مع جمعيّة مـدى، واتّحاد بلديّات المتـن الأعلـي بالمشـاركة مـع وكالـة الــ IAURIF).

وفي مجال دعم إنشاء مناطق الحمى البيئيّة (Parc Naturel)، في ظل غياب الإطار القانوني الذي يرعى إنشاء وإدارة هــذه المناطــق، كلّــف المجلــس فريــق عمــل المــؤازرة الفنيّــة لمشــروع AdelNord، الممــول مــن الاتّحــاد الأوروبــي، إعــداد مشروع الإطار القانوني، وذلك بعد أن تـمّ تحديـد الضوابـط المرجعيّـة لهـذا المشـروع بالتنسـيق مـع وزارة البيئـة. وأنهـي فريـق العمـل هـذا المشـروع، وأحالـه المجلـس إلـي وزارة البيئـة، علمـاً بأنّـه تضمّـن اقتـراح نـص قانونـي لتعديـل مشـروع مرسـوم كان قـد وافـق عليـه مجلـس الـوزراء حـول المحميّـات فـي لبنـان كمـا تضمّـن مشـروع مراسـيم تطبيقيّـة العائـدة لـه. وقـد أحالـت وزارة البيئـة هـذه النصـوص إلـى اللجـان النيابيّـة المختصّـة الّتـى وافقـت عليهـا، وذلـك تمهيـداً لإقرارهـا خلال الجلسة العامّة المرتقبة لمجلس النوّاب.

#### ١-ب- ٤) إعداد منهجيّة موحّدة لدراسة الخطط الاتراتيجيّة للتنمية المناطقيّة:

بعــد أن أبــدت عــدّة جهــات عالميّــة اســتعدادها لتمويــل دراســات خطـط إنمائيّــة مناطقيّــة، وبهــدف توحيــد منهجيّــة العمــل، أعـدّ مجلـس الإنمـاء والاعمـار، خـلال العـام ٢٠١١ وبالتنسـيق مـع وزارة الداخليّــة والبلديّـات والتعـاون مـع الإدارات المعنيّــة



بالقطاع التنموي، منهجيّة موحّدة يُمكن اعتمادها في إعداد هذه الخطط. فقد جرى اعتماد هذه المنهجيّة في إعداد ملفّات تلزيم دراسة الخطّة الاستراتيجيّة للتنمية المستدامة لمنطقتى صور وعكّار.

#### ١-ب- ٥) إعداد خطّط استراتيجيّة للتنمية المناطقيّة:

شارك مجلس الإنماء والاعمار في وضع وتحضير خطط تنمويّة شاملة ومستدامة في منطقتي الفيحاء وقضاء صور.

في منطقة الفيحاء: عمل اتّحاد مدن الفيحاء على وضع استراتيجيّة مستدامة لمدنه وذلك بتمويل ودعم من عدّة جهات عالميّة ومحلّيّة. وكان قد كلّف فريق عمل مؤلّف من عدّة خبراء لإعداد هذه الخطّة بالتشارك مع جميع الإدارات المركزيّة والمعليّة وهيئات المجتمع الأهلي. وقد شارك المجلس في مناقشة هذه الخطّة ضمن اللجنة الاستشاريّة الّتي تمّ تشكيلها لذلك. ونتج عن هذه الخطّة لائحة بمشاريع ذات أولويّة. وقد أبدت الوكالة الفرنسيّة استعدادها لتمويل دراسات الجدوى لهذه المشاريع تمهيداً لتمويل بعض منها في وقتِ لاحق.

في منطقة صور: نظّم اتّحاد بلديّات صور بالتعاون ودعم من منطقة PACA الفرنسيّة عدّة ورش عمل هدفها تدريب وتحسيس المنتخبين المحلّيّين على مضمون وأهميّة الخطّة الاستراتيجيّة لقضاء صور. وقد تولّى مجلس الإنماء والعمار بالتعاون مع اتّحاد البلديّات إلى تلزيم إعداد هذه الخطّة إلى الإئتلاف الاستشاري المؤلّف من Consultation والعمار بالتعاون مع اتّحاد البلديّات إلى تلزيم إعداد هذه الخطّة إلى الإئتلاف الاستشاري المؤلّف من AURIF /ECODIT / Habib Debs /(CRI) and Research Institute وقد جرى خلال شهر تشرين الأوّل ٢٠١٣ تنظيم أوّل ورشة حول المرحلة الأولى العائدة لإطلاق الخطّة وتجميع المعلومات. وخلال العامين 1012 وركا عداد مسودة العامين 1012 وركا عداد مسودة الأهداف والرؤية والقطاعات ذات الأولويّة، و(٣) مسودة الخطّة الاستراتيجية للتنمية المستدامة. وبعد إعداد مسودة كل تقرير، كان اتّحاد البلديّات ينظّم ورشة عمل يُدعى إليها البلديّات وفعّاليّات المجتمع الأهلي كما الإدارات المحلّية والمركزيّة للتداول وإبداء الرأي والملاحظات. فتصدر الصيغة النهائية لكل تقرير مع الأخذ بهذه الملاحظات. وقد صدرت الصيغة النهائية الماسيقي المساريع السياسات والخطط والبرامج في القطاع العام)، فقد أعدّ الاستشاري دراسة (التقييم البيئي الاستراتيجي لهذه الخطّة الّتي وافقت عليها وزارة البيئة.

في منطقة عكّار: وفي إطار مشروع Adelnord المموّل من الاتحاد الأوروبي، كلّف المجلس فريق المؤازرة الفنيّة إعداد الخطّة الاستراتيجيّة للتنمية المستدامة لمنطقة عكّار. وقد بوشر بالعمل في نهاية العام ٢٠١٢. وقد تمّ خلال شهر نيسان من العام ٢٠١٣ تنظيم أوّل ورشة عمل حول إطلاق الغطّة وتجميع المعلومات. وخلال العامَيْن خلال شهر نيسان من العام ٢٠١٣ تنظيم أوّل ورشة عمل حول إطلاق الغطّة وتجميع المعلومات. وخلال العامَيْن والروية والوقية والمقارير العائدة له: (١) تعليل المعلومات (Diagnostic – SWOT analyses)، (٢) الأهداف والروية والقطاعات ذات الأولويّة. وبعد إعداد مسودة كل تقرير، كان مجلس الإنماء والاعمار يُنظّم ورشة عمل يُدعى إليها البلديّات وفعّاليّات المجتمع الأهلي كما الإدارات المعلّية والمركزيّة للتداول وإبداء الرأي والملاحظات. فصدرت الصيغة النهائية لكل تقرير مع الأخذ بهذه الملاحظات. وقد أعدّ المجلس مسودة الخطّة الاستراتيجية للتنمية المستدامة. وتطبيقاً للمرسوم ٢٠١٢/٨٢١٣ (التقييم البيئي الاستراتيجي لمشاريع السياسات والخطط والبرامج في القطاع العام)، فقد جرى إعداد دراسة التقييم البيئي الاستراتيجي لمشاريع السياسات وافقت وزارة البيئة عليها.

#### ١-ب- ٦) إعداد ورقة عمل حول السياسات العقارية في لبنان:

إنّ الوضع الحالي للسوق العقاري في لبنان وارتفاع أسعاره يشكّل عائقاً وصعوبةً في تطبيق السياسات العامّة المرتبط به. وبالتالي أصبح من الضروري المباشرة بطرح موضوع السياسات العقاريّة في لبنان على طاولة البحث من أجل الوصول إلى اقتراح اجراءات عملائيّة من شأنها تحسين وإصلاح الوضع العقاري. ولهذا فقد تمّ إعداد دراسة حول الوضع العقاري في لبنان بالتعاون مع مركز الـ Centre de Marseille pour l'intégration en Méditerranée) CMI (centre de Marseille pour l'intégration en Méditerranée) المتخصّص بالدراسات والأبحاث للإنماء المديني حول البحر المتوسّط وتمّ اقتراح توصيات وإجراءات من شأنها تحسين الوضع. وسوف تمهّد هذه الدراسة لمناقشة هذا الموضوع مع الإدارات المعنيّة في لبنان ووصولاً إلى اقرار ما يساعد على إصلاح القطاع الضرائبي العقاري وتفعيل السياسة الإسكانيّة لتشمل السوق الإيجاري للشقق السكنيّة ومساعدة ذوي الدخل المحدود على إيجاد سكن ملائم لهم، وترشيد تمويل البنى التحتيّة لخدمة المناطق السكنيّة.

١-ب- ٧) إعــداد تقريــر الموئــل – Habitat تحضيــراً لمشــاركة الدولــة اللبنانيّــة فــي مؤتمــر الأمــم المتّحــدة الثالــث للإســكان والتنميــة الحضريّــة المســـتدامة:

فبعــد أن تلقّــت الدولــة اللبنانيّــة دعــوة للمشــاركة فــي هــذا المؤتمــر الّــذي عُقِــد فــي ٢٠١٦/١٠/١٧ فــي مدينــة كيتــو فــي الإكــوادور، كلّــف مجلــس الإنمــاء والاعمــار خبيــراً محلّيّــاً فــي شــؤون التنظيــم المدنــي والتحضّــر إعــداد تقريــر حــول الإســكان والتنميــة الحضريّــة المســتوطنات البشــريّة



(UN-Habitat) والإدارات والمؤسساتة المعنية. وقد أعد الاستشاري هذا التقرير الذي جرت مناقشته مع الإدارات والمؤسسات المعنية وأُحيل إلى مجلس الوزراء للموافقة ةإحالته إلى الأمانة العامة لمؤتمر Habitat III. 1-ب A) تعديث الغريطة الوطنية لاستخدام الأراضي: أُعدّت الغطّة الشاملة لترتيب الأراضي في العام ٢٠٠٤ وصدر مرسوم الموافقة عليها في حزيران ٢٠٠٩. فبعد مضي حوالي ١٣ عاماً على إعدادها، أصبح من البديهي العمل على تيويمها. يأمل مجلس الإنماء والاعمار خلال العام ٢٠١٧ وبالتنسيق مع الجهات المعنية بذلك (لا سيّما المديريّة العامّة لترتيب الأراضي. وفي سياق هذه العامّة لترتيب الأراضي. وفي سياق هذه التحفيرات، تعاون مجلس الإنماء والاعمار مع المركز الوطني لاستشعار عن بعد التابع للمجلس الوطني للبحوث العلميّة لتحديث قواعد المعلومات الجغرافيّة الوطنيّة بغية تعديث الخريطة الوطنيّة لاستخدام الأراضي، وقد جرى تحديث هذه الغريطة مستنداً أساسياً عند المباشرة في تيويم الغطّة الشاملة لترتيب الأراضي، وقد جرى تحديث هذه هذه الخريطة مستنداً أساسياً عند المباشرة في تيويم الغطّة الشاملة لترتيب الأراضي، وقد جرى تحديث هذه

1-ب- ٩) متابعة دراسات لإنشاء ثلاث مناطق صناعيّة: يتابع مجلس الإنماء والاعمار تقدّم العمل في دراسة جدوى لإنشاء ثلاث مناطق صناعيّة في لبنان جديدة ضمن مشروع مشترك بين وزارة الصناعة ومنظّمة الأمم المتّحدة للتنمية الصناعيّة (يونيدو)، مموّلة من الحكومة الإيطاليّة على أراضٍ مملوكة من البلديّات والأوقاف. إنّ الهدف الأساسي لهذا المشروع هو توفير أراضٍ صناعيّة مع بنى تحتيّة مناسبة للإيجار بتعرفة منخفضة وعلى أمد طويل، مما يؤمّ، مناخاً مناسباً للمسمتس فتثمر ويوفّر العديد من فرص العمل ويؤدّي إلى التنمية الاقتصاديّة للمناطق المستهدقة. كما يسعى مجلس الإنماء والاعمار إلى إيجاد تمويل لتنفيذ أشغال البنى التحتيّة للمنطق الصناعيّة هذه. وثُقدّر كلفة هذه الأشغال بحوالي ١٠٠ مليون دولار أميركي. وتجدر الإشارة إلى البنك الأوروبي للتثمير قد وعد النظر في تأمين التمويل المطلوب بواسطة قرض طويل الأمد.

#### ا-ج) تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٧.

خلال العام ٢٠١٧، تابع مجلس الإنماء والاعمار العمل على النشاطات التالية:

المعلومات بالاستناد إلى صور أقمار اصطناعيّة عالية الدقّة للعام ٢٠١٣.

1-ج- 1: إعداد المخطّط التوجيهي للمنطقة الاقتصاديّة الخاصّة لطرابلس: بعد أن وافق مجلس الوزراء، بموجب قراره رقيم ١٦٩ تاريخ ٢٠١٦/١٠/٢٠ وبناءً على اقتراح من الهيئة العامّة للمنطقة الاقتصاديّة الخاصّة في طرابلس، على تكليف مجلس الإنماء والاعمار تلزيم دراسة المخطّط التوجيهي ودراسة التقييم الاستراتيجي للمنطقة الاقتصاديّة الخاصّة في طرابلس. وعليه، أجرى مجلس الانماء والاعمار بالتعاون الوثيق مع الهيئة العامّة مناقصة لتلزيم الخدمات الاستشاريّة المطلوبة وقد شملت أيضاً إعداد ملف تلزيم البنى التحتيّة. وبعد أن رسى التلزيم على الاستشاري شركة الاتّحاد الهندسي ش.م.ل. "خطيب وعلمي"، فقد باشر بمهامه بتاريخ ٢٠١٧/١٢/٢٦، ومن المتوقّع الانتهاء بالدراسات في أواخر العام ٢٠١٨.

1-ج- ٢: تحديث الاقتراح التمهيدي المعد سابقاً لمشروع تطوير الساحل الشمالي لمدينة بيروت بين نهر انظلياس ونهر بيروت LINORD: في ضوء المشاريع المستجدّة في نطاق هذا المشروع ومنها: الربط بين مشروع جوزيف خوري، الدراسة المعدّة سابقاً لأتوستراد البحري من ضبيّه حتّى محطّة شارل حلو، أعمال الردميّات لإنشاء المطمر الصحّي في برج حمّود والجديدة-البوشريّة، توفير مساحات لمحطّة تكرير أوّليّة وثانويّة للصرف الصحّي، توفير مساحات لإقامة حديقة عامّة بدلاً من مكب برج حمّود، ولإنشاء مرفأ للصيّادين وآخر سياحي، التأكّد من وجود مساحات كافية للمستثمر تمكّنه من تنفيذ المشروع، كلّف مجلس الإنماء والاعمار الاستشاري "المكتب الهندسي الاتشاري عمود القيام بمهام تحديث الاقتراح التمهيدي المعد سابقاً لمشروع تطوير الساحل الشمالي لمدينة بيروت بين نهر انظلياس ونهر بيروت LINORD. ومن المرتقب المباشرة بتنفيذ هذه المهام خلال العام ٢٠١٨.

#### ١-د) مشاريع قيد التحضير

1-د- 1: تعديد برنامج استثماري لتعزيز التنمية الاقتصادية المحلية في عدة مدن لبنانية، بتمويل من البنك الأوروبي للتثمير والوكالة الفرنسية للتنمية: يتابع مجلس الإنماء والاعمار المهام الاستشارية الخدماتية التي يتولاها كل من البنك الأوروبي للتثمير والوكالة الفرنسية للتنمية بهدف التحضير لبرنامج استثماري لتعزيز التنمية الاقتصادية المحلية في عدة مدن لبنانية. وقد تضمّنت هذه المهام عدّة مراحل أوّلها تعديد نطاق البرنامج ومحاور التنمية. وبتتجة هذه المرحلة تمّ التوافق على اعتماد ٩ مدن يُصار، من خلال هذا البرنامج، إلى تنفيذ مشاريع تنمية محليّة وهي: جبيل، صيدا، طرابلس، صور، زحله، عاليه، بعليك، النبطيّة، وحليا. كما تمّ اقتراح ٣ محاور/ركائز أساسية لتحديد المشاريع، وهي:



الركيـزة الأولــى: الاســتثمار فــي الأصــول الثقافيــة والطبيعيــة لدعــم التنميــة الاقتصاديــة المســتدامة وتعزيــز الهويــة والعمــل الحماعي،

الركيزة الثانية: تعزيز السلاسل الاقتصادية المحلية (مثل الإمدادات الغذائية ، والصناعات الزراعية، والسياحة البيئية) لتعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة وزيادة الربط بين المناطق الحضرية والريفية،

الركيـزة الثالثـة: تطويـر البنيـة التحتيـة للنقـل / التنقـل لربـط المدينـة والحاضـرة والمسـاعدة فـي تعزيـز التنميـة الحضريـة المسـتدامة.

في مراحــل لاحقــة مــن المهــام الاستشــاريّة، ســوف يُصــار إلــى تحديــد المشــاريع ذات الأولويّــة، بالتنســيق الوثيــق مــع البلديّــأت المعنيّــة، وأيضــاً درســات جــدوي اقتصاديّــة لــكلِّ مــن هــذه المشــاريع.

1-د- 7: برنامـج اسـتثماري بلـدي (Lebanon Municipal Investment Program)، بتمويـل موعـود مـن البنـك الدولـي: يتابـع مجلـس الإنمـاء والاعمـار المهـام الاستشـاريّة الخدماتيّـة الّتي يتولاّهـا البنـك الدولـي بهـدف التحضيـر لبرنامـج اسـتثماري بلـدي لدعـم البلديّـات اللبنانيّـة، لا سـيّما فـي مناطـق الأطـراف، فـي مواجهـات التحديّـات الاجتماعيّـة والاقتصاديّـة الّتي تحـد مـن نموّهـا وتنميتهـا والناتجـة عـن عـدة عوامـل ومنهـا: (أ) النـزوح السـوري وتأثيـره علـى الوضع الاقتصادي بشـكل العـام، (ب) تدنّـي مسـتويات النمـو وارتفـاع نسـبة الفقـر فـي لبنـان بسـبب عجـز كبيـر فـي البنيـة التحتيـة الّـذي يهـدد بخنـق الرخـاء المسـتقبلي فـي البـلاد، (ج) عجـز فـي البنيـة التحتيـة يعيـق الإنتاجيـة ولا يشـجع علـى الاسـتثمار الخـاص، (د) تركيـز الأنشـطة الاقتصاديـة وفـرص العمـل فـي عـدد محـدود مـن المراكـز الحضريـة، (هــ) مشـاكل الحوكمـة بيـن السـلطة المركزيّـة والسـلطة المحليّـة، (و) معانـات القطـاع البلـدي مـن نقـاط ضعـف أساسـيّة ومنهـا: العـدد المرتفـع للبلديّـات نموجـب نسـبةً إلـى الحجـم الجغرافـي وعـدد السـكّان، قلّـة المـوارد البلديّـة، الفجـوة بيـن دور ومسـؤوليّات البلديـات بموجـب القوانيـن، وقدراتهـا الماليّـة المحـدودة.

المقتــرح الأساســي مــن هــذا البرنامــج هــو: تحســين الخدمــات البلديــة فــي المــدن الثانويــة والثالثيــة، تأميــن خيــارات التمويــل المســتدام لاســتثمارات البنيــة التحتيــة البلديــة،

أمّا أهداف هذا البرنامج تتمحور حول: تحسين الخدمات البلدية للمجتمعات المضيفة والأشخاص المشرّدين في البدات المشاركة، تنمية القدرات الوطنية والبلدية لتعبئة واستيعاب تمويل البنية التحتية من القطاع الخاص، تأمين البنية التحتية البلدية ومعالجة العجز في تقديم الخدمات في المدن الثانوية والثالثية المشاركة، التركيز على تنفيذ الشراكات بين القطاعين العام والخاص في المدن والبلدات.

### ٢- المشاريع البيئية والسياحية

### أبرز الانجازات المحققة لغاية العام١٦٠١٠-٢٠١٧

مـن ناحيــة أخــرى تقــوم إدارة التخطيــط والبرمجــة بالتعــاون مــع الإدارات الأخــرى فــي المجلــس بالبحــث عــن مصــادر تمويــل لتســتثمر فــي مشــاريع مجديــة بيئيــاً واقتصاديــاً واجتماعيــاً.

من المشاريع التي نفذت حتى الان مشروع صندوق البيئة في لبنان المموّل من قبل 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 وإتحاد 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 الخلاقة في القطاعات الخاصة والرامية إلى تحسين أدائها البيئي والاقتصادي. فضلاً عن ذلك، وفّر الصندوق إمكانات التدريب اللازمة لتنمية القدرات المحلية بغية التوصل إلى خلق آلية لإدارة محلية سليمة للموارد الطبيعية. تم تمويل ١٦ مشروعاً محلياً بمبلغ قدره ٣ ملايين يورو شملت حسن إدارة النفايات وإعادة تأهيل الأراضي والغابات والمناطق المحمية المتضرّرة من جرّاء حرب تموز ٢٠٠٦؛ و٦ مشاريع تهدف الى معالجة موضوع التكيّف مع التغيّر المناخي في شمال لبنان مبيدة إجمالية قدرها ١٠٨ 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 ١٠١ 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 المنتجعات السياحية؛ حماية البني التحتية الاقتصادية من المخاطر الطبيعية على امتداد الساحل.

أما فيما يتعلق بمشاريع الحدّ من التلوّث الناجم عن مياه الصرف الصناعي في الشركات الخاصة فقد شملت القطاعـات الصناعيـة التاليـة: المنتجـات الغذائيـة والمشـروبات؛ صناعـة المنسـوجات؛ صناعـة الـورق؛ المـواد الكيميائيـة؛ المنتجات المعدنية غير الفلزية (مناشير الحجر التزييني)؛ المعادن الأساسية ومنتجات المعادن.

كمـا سـاهم صنـدوق البيئــة بوضـع آليــة لتنفيــذ مشــاريع ســياحة بيئيــة، إنتــاج أنظــف وزراعــة عضويــة ذات مــردود إقتصادي يمكن ان تشكل حافزاً لتحقيق مشاريع بيئيــة رائــدة. وقــد برهــن الصنــدوق عــن نجـاح العمــل البيئــي علــي الصعيـــد المحلــي عبــر التعــاون مــع البلديــات التــي أظهــرت مســتوى عالــي مــن الجديــة فــي تنفيــذ ومتابعــة المشــاريع.

قام صندوق البيئة باعداد وثيقة بحث تتعلق بالسياسة العامة الواجب اعتمادها لتحقيق الالتزام البيئي وإدارة النفايـات الصناعيـة السـائلة، تتمحـور أهدافهـا حـول: تحديـد الواقـع الحالـي لمعالجـة النفايـات الصناعيـة السـائلة؛ مراجعـة التشريعات البيئية والأنظمة التي تتعلق بمعالجة النفايات السائلة بشكل عام وبالنفايات الصناعية السائلة وتصريفها بشكل خاص؛ تقييم مسـؤوليات وقـدرات أصحـاب العلاقـة فيمـا خـص الالتـزام البيئـي وكافـة العمليـات والإجـراءات المرتبطــة بمحطــات المعالجــة؛ تحديــد وصياغــة التوصيــات الآيلــة إلــى المضــي قدمــاً فــي تحقيــق الالتــزام البيئــي للقطــاع

تجـدر الاشـارة الـي ان صنـدوق البيئــة سـعي الـي الانتقـال مـن وثيقــة بحـث حـول السياســة العامــة فـي إدارة النفايــات الصناعيــة الســائلة والالتــزام البيئــي الــي خطــة عمــل حــول إدارة النفايــات الصناعيــة الســائلة لتحديــد الاجــراءات ذات الاولوية والموارد اللازمة لمعالجة موضوع ادارة النفايات الصناعية السائلة في لبنان.

إضافـةً إلـى تمويـل عـدد مـن المشـاريع الهادفـة الـي الحـد مـن التلـوث الصناعـي سـعي صنـدوق البيئـة الـي تنظيـم برنامج متكامل يرمى الى تنميـة قـدرات المؤسسـات المعنيـة بموضـوع مكافحـة التلـوث الصناعـي منهـا المؤسسـات الصناعيـة الخاصــة والإدارات العامــة المعنيــة وذلــك فــي اطــار دعــم وزارة البيئــة فــي التحضيــر لبرنامــج وطنــي للحــد مــن التلــوث الصناعي. أرتكـز هـذا البرنامـج علـي عـدد مـن الانشـطة وقـد أتـم عـدة ورشـات عمـل حـول إدارة النفايـات الصناعيـة .

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، وبشــري، والأرز وبتمويــل مــن الحكومــة اليابانيــة. مــن أهــم أهــداف هــذا المشــروع تحديــد الحاجــات الأساســية لتطويــر السياحة والسياحة البيئية وتأمين دراسات جدوى اقتصادية لمشاريع رائدة، تنفذ في مراحل لاحقة لإنماء المناطق الجبليـة والريفيـة. وقـد بلغـت قيمـة هـذه الدراسـة ٢٫٥ مليـون دولار اميركـي

باشــر المجلــس بتنفيــذ مشــروع دعــم التنميــة المحليــة فــي لبنــان الشــمالي ADELNORD الممــول مــن اتفاقيــة هبــة المجموعـة الأوروبيـة ذات الرقـم ٦٢٣-١٩/٢٠٠٨/ENPI منـذ العـام ٢٠١٠، حيـث تضمنـت الاتفاقيـة مكـوّن خـاص بالبيئـة نفذ منها لحين العام١٦٦، الأنشظة التالية:

ضمـن إطـار النشـاط المتعلـق بــ «إعـداد خطـة اسـتراتيجية مسـتدامة لمحافظـة عـكّار، أعـدّ مشـروع ADELNORD منهجيّـة موحّدة لإعداد دفتر شروط لدراسات الخطط الإنمائيّة المناطقيّة، بالتنسيق مع وزارة الداخليّة والبلديّات وبالتعاون مع الإدارات المعنيّـة بالقطاع التنمـوي، تمهيـدا» لتحضيـر ملـفّ تلزيـم الخطـة الاسـتراتيجية المسـتدامة لمحافظـة عـكّار. وخللل العام ٢٠١٤، باشر المشروع بإعداد الخطِّة الاستراتيجيّة المستدامة لمحافظة عكار بالتعاون مع فريق من الخبـراء المتخصصيــن بعلــوم البيئــة والاقتصــاد والتنظيــم المدنــي والتنميــة الاجتماعيــة، تــم تعيينهــم مــن قبــل المــؤازرة الفنيـة-GFA) (ELARD لهـذا النشـاط، اسـتنادا» إلـى دفتـر شـروط المشـار إليـه أعـلاه؛ وفـي هـذا السـياق



القطاعات الإجتماعية والإقتصادية

وفي هذا السياق تم إنجاز الصيغة النهائية للخطة الاستراتيجية المستدامة لقضاء عكّار، الهرمل والضنيّة»، بالتعاون مع فريـق مـن الخبـراء المتخصصيـن بعلـوم البيئـة والاقتصـاد والتنظيـم المدنـي والتنميـة الاجتماعيـة، قامـت بتعيينهم الشركة المؤلفة - المؤازرة الفنية-GFA) (ELARD) لهذا النشاط بالتعاون والتواصل مع السلطات المحلية في المنطقة.

ضمـن إطـار النشـاط المتعلـق بــ « تقديـم الدعـم التقنـي لإنشـاء المنتـزه الوطنـي فـي جـرود عـكّار»، أعـدّ المشـروع دفتـر شروط لدراسة تقنية حول إنشاء وإدارة المناطق المحمية في لبنان، ووضعها في إطار قانوني، بالتنسيق مع وزارة البيئــة، إذ أن أحــد أصنــاف المناطــق المحميــة يكــون المنتــزه الطبيعــي تمهيــدا» لتوفيــر الدعــم التقنــي لإنشــاء المنتــزه الوطني في جرود عكّار. وباشر المشروع خلال العام ٢٠١٢ بإعداد الدراسة المذكورة، بحيث انبثق عنها تقرير تقني مفصّــل ومشــروع قانــون المناطــق المحميــة الــذي وافقــت عليــه وزارة البيئــة خــلال العــام ٢٠١٣، وأحالتــه إلــى اللجــان النيابيـة المختصّـة للمراجعـة والموافقـة؛

وخلال العام ٢٠١٤، وافقت اللجان النيابية المختصة على مشروع قانون المناطق المحمية من إعداد مجلس الإنمـاء والإعمـار؛ كذلـك خـلال العـام ٢٠١٤، أنجـز المجلـس، مـن خـلال المشـروع، العمـل علـي إعـداد مشـروع المرسـوم التطبيقي لقانون المناطق المحمية، وإيداعه لوزارة البيئة.

أمـا فيمـا يتعلّــق بنشــاط «مكافحــة الحرائــق وحمايــة وإدارة الغابــات»، أعــدّ المشــروع كمرحلــة أولــي، خــلال العــام ٢٠١٢ خطتيـن إداريتيـن لـكل مـن غابتـي عندقت-عـكار والسـفيرة-الضنية ينبثـق عنهمـا دفتـر شـروط خـاص بـإدارة الغابـات بمـا فيها أغراض التشحيل، من خلال الاستعانة بخبراء مختصين بعلوم إدارة الغابات والأحراج ومكافحة الحرائق، وبالتعاون الوثيـق مـع بلديـات المنطقـة ومراكـز الأحـراج المتواجـدة فيهـا بالإضافـة إلـي وزارة الزراعـة.

وخلال العام ٢٠١٣، قام المجلس بإيداع وزارة الزراعة التقرير النهائي المتضمّن خطتين إداريتين لكل من غابتي عندقت-عـكار والسـفيرة-الضنية، ودفتـرى الشـروط، تمهيـدا» للحصـول علـى موافقـة وزارة الزراعـة.

وبناء على طلب وزارة الزراعة، باشر المجلس بالمرحلة الثانية من هذه المهمة والمتضمنة:

تنفيذ برنامج تدريبي موجّهة لحرّاس الأحراج والناشطين المحليين.

تأمين معدّات ومستلزمات خاصة بإدارة الأحراج.

اقتراح آلية متابعة ومراقبة لتنفيذ الخطتين الإداريتين لغابتي عندقت والسفيرة.

فيمـا يتعلَّـق بموضوعـي تقييـم الأثـر البيئـي والتقييـم البيئـي الاسـتراتيجي، كان المجلـس ولغايـة أواخـر العـام ٢٠١١، يشترط إعداد وتلزيم دراسات تقييم أثر بيئي وتقييم بيئي استراتيجي للعديد من المشاريع بحسب معايير البنك الدولـي والاتحـاد الأوروبـي ومراجـع عالميــة علميــة أخـري؛ وذلـك لحيــن العــام ٢٠١٢، حيــث صــدر المرســوم رقــم ٨٢١٣ تاريـخ ٢٠١٢/٥/٢٤ المتعلـق بـ»التقييـم البيئـي الإسـتراتيجي لمشــاريع السياســات والخطــط والبرامــج فـي القطـاع العــام»، والمرسوم رقم ٨٦٣٣ تاريخ ٢٠١٢/٨/٧ المتعلق بـــ» أصول تقييـم الأثـر البيئـي»؛ بحيـث أن أصبحـت دراسـات التقييـم البيئي الاستراتيجي ودراسات تقييم الأثر البيئي ملزمة لكافة المشاريع المشار إليها في المراسيم المذكورة.

شـارك المجلـس فـي إعـداد تقاريـر وطنيــة بيئيــة إلـي جانـب جهـات مانحــة ووزارات وجهـات أخـري، مـن خـلال المشـاركة في وورش عمل وطاولات مستديرة، واقتراح التعديلات اللازمة، نذكر منها:

.UNDP $_{-}$  الذي أعدَّه الـ Willennium Development Report $_{-}$  الذي أعدَّه الـ UNDP.

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

«التقريـر الوطنـي لمؤتمـر الأمـم المتحـدة للتنميـة المسـتدامة (مؤتمـر ريـو +٢٠)» الخـاص بلبنـان والعائـد للعـام ٢٠١٢، بالتعـاون مـع برنامـج الأمـم المتحـدة الإنمائـي والإسـكوا، والـوزارات المعنيـة تمهيـدا» للمشـاركة فـي المؤتمـر المذكـور خلال شهر حزيران ۲۰۱۲.

شارك المجلس، من خلال لجان التنسيق، أو بموجب إتفاقيات التمويل، متابعة مجريات تنفيذ عدة مشاريع بيئية تنفذهــا وزارة البيئــة بالتعــاون مــع برنامــج الامــم المتحــدة الانمائــي لهــا علاقــة بالمحافظــة علــى التنــوع البيولوجــي وتغيــر المناخ وتقويـة القـدرات المؤسساتية.



#### تقدم العمل، خلال العام١٧٠:

ضمـن اطـار مشـروع صنـدوق البيئـة فـي لبنـان الممـوّل من قبـل الحكومـة الألمانيـة، قـدم الصنـدوق الدعـم التقنـي اللازم للمؤسسات الصناعيـة اللبنانيـة، بشـكل هبـات، ممـا سـمح بتحضيـر دراسـة بيئيـة أوليـة تهـدف إلـي تحديـد الاسـتثمارات اللازمــة لمكافحــة التلــوث الصناعــي والحصــول علــي قــروض ميســرة لتنفيــذ هــذه الاســتثمارات. وقــد قــام الصنــدوق 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 الدعـم التقنـي الـلازم إلـي أيـة مؤسسـة صناعيـة فـي لبنـان لمسـاعدتها علـي تطويـر الدراسـات الأوليـة للتخفيـف مـن التلوث الصناعي والآثار الناجمة عنه.

واصل المجلس تنفيذ مشروع دعم التنمية المحلية في لبنان الشمالي ADELNORD الممول من اتفاقية هبة المجموعــة الأوروبيــة، لاســيما فــي المكــوّن البيئــي منــه، التنســيق مــع وزارة البيئــة لجهــة الموافقــة والســير بمشــروع المرسوم التطبيقي الخاص بالمناطق المحمية؛ والتنسيق مع وزارة الزراعة لجهة التصديق على الخطتين الإداريتين لـكل مـن غابتـي عندقت-عـكار والسـفيرة-الضنية، ودفتـري الشـروط الخاصـة بـإدارة الغابـات بمـا فيهـا أغـراض التشـحيل وضمن إطار مكافحة الحرائق وحماية وإدارة الغابات.

على صعيد آخر، وعلى أثـر صـدور المرسـوم رقـم ٨٢١٣ تاريـخ ٢٠١٢/٥/٢٤ المتعلـق بـ»التقييـم البيئـي الإسـتراتيجي لمشاريع السياسات والخطـط والبرامـج فـي القطـاع العـام»، والمرسـوم رقـم ٨٦٣٣ تاريـخ ٢٠١٢/٨/٧ المتعلـق بـــ» أصول تقييــم الأثــر البيئــي»، يشــترط المجلــس علــي ذكــر هذيــن المرســومين والشــروط الخاصــة بهمــا فــي دفاتــر التلزيــم لكافــة المشاريع وفقــا» للأصــول. كمــا ويقــوم المجلــس حاليــا» بإعــداد دراســات تقييــم أثــر بيئــي لعــدة مشــاريع بنــى تحتيــة من مدارس ومستشفيات وطرقات ومحطات تكرير لللمياه المبتذلة...إلخ، بالإضافة إلى إعداد دراستي تقييم بيئي اســتراتيجي للخطــة الاســتراتيجية المســتدامة لمحافظــة عــكّار، ضمــن إطــار مشــروع ADELNORD، وللخطــة الاســتراتيجية المستدامة لقضاء صور.

كذلك خلال العام ٢٠١٧، تابع المجلس من خلال مشاركته في لجان تنسيقية إنجاز أعمال عائدة لـ:

الممول من الوكالة الإيطالية والمنفّذ من «(Integrated Waste Management in Baalbek Caza (Lebanon» مشـروع قبل وزارة البيئة، حيث يتم حالياً» مراجعة النسخة الأولية لـــ» Master Plan for the solid waste sector in Baalbek-Hermel « بالإضافــة إلــي تحضيــر ملــف تلزيــم الأشــغال والأعمــال التنفيذيــة للمشــروع، بعــد أن تــم إعــداد دراســة تقييــم أثــر بيئــي

مشروع "Capacity Building ۲۰۲۰ ENPI Horizon" الممول من قبل الــEU/MAP والمفِّـذ من قبـل وزارة البيئـة بالتعـاون مع مجلس الإنماء والإعمار، حيث يقوم المجلس بالمشاركة بإجتماعات اللجان التنسيقية وبورش عمل تدريبية تتعلِّق بإدارة النفايات الصلبة والمياه المبتذلة والانبعاثات الصناعية. كما ويقوم المجلس باقتراح مندوبين لبنانيين يمثلـون القطـاع الخـاص والأهلـي ذات الصلـة بالمحـاور المذكـورة بهـدف تطويـر قدراتهـم وتوسـيع الشـريحة المحليـة فـي هـذه الاختصاصات.

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

على الصعيد الإدارى:

دعم مؤسساتي لوزارة البيئة،

على صعيد المحافظة على الثروة الطبيعية:

مشــروع إدارة الهبــات الصغيــرة الممــول مــن مرفــق البيئــة العالمــي والــذي يمــول عــدداً مــن المشــاريع الصغيــرة الرائــدة التى 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 مشروع المحافظة على الأعشاب الطبية مشروع الحفاظ على الموارد الحرجية

كمـا يقـوم المجلـس بتنفيـذ مشـروع إنشـاء سـوق خضـار بالجملـة فـي مدينـة طرابلـس وبدراسـة لانشـاء وتجهيـز وتأهيـل مسـلخ طرابلـس.

### ابرز المشاريع والأنشطة التي سيواصل المجلس العمل عليها خلال العام ٢٠١٧ - ٢٠١٨:

التنسيق مع وزارة البيئة لجهة المُوافقة والسير بكل من مشروع القانون الخاص بالمناطق المحمية ومشروع المرسوم التطبيقي؛

التنسيق مع وزارة الزراعـة لجهـة الموافقـة والتصديـق علـى كل مـن الخطتيـن الإداريتيـن لـكل مـن غابتـي عندقت-عـكار والسـفيرة-الضنية، بالإضافـة إلـى دفتـر الشـروط الخـاص بـإدارة الغابـات بمـا فيهـا أغـراض التشـحيل وضمـن إطـار مكافحـة الحرائـق وحمايـة وإدارة الغابـات.

مشروع تحريج في البقاع الغربي وخلق فرص عمل معلية 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 قي العام ٢٠١٨من قبل وزارة البيئة وستمول من قبل برنامج الاملم المتحدة الانمائي من ضمنها:

> مشروع الاتصال الوطني الثالث لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشان تغير المناخ مشروع بناء قدرات انخفاض الإنبعاثات في لبنان برنامج العمل الوطنى لإدخال التغير المناخى في صلب أعمال التنمية في لبنان

### كما وسيواصل المجلس متابعة التحضير لتنفيذ مشاريع بيئية ستنفذ قي العام ٢٠١٨

مشروع الالتزام البيئي للمنشآت الممول من البنك الدولي

مشروع ثاني للالتزام البيئي للمنشآت ممول من الحكومة الايطالية

مشروع التنوع البيولوجي الممول من مرفق البيئة العالمي

مشروع لتغير المناخ ممول من الاتحاد الاوروبي

مشروع ثاني لتغير المناخ ممول من مرفق البيئة العالمي

مشروع حماية طبقة الاوزون 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 مشروع دعم الازمة السورية من خلال التنمية المستدامة للطاقة والمياه (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 المدينية

# ١ – الإرث الثقافي والتنمية المدينية مشروع حماية الإرث الثقافي والتنمية المدينية:

باشر مجلس الإنماء والإعمار بالتنشيق مع المديرية العامة للآثار، والبلديات المعنية بتنفيذ مشروع للمحافظة على الإرث الثقافي والتنمية المدينية في خمس مدن تاريخية في لبنان هي طرابلس، وجبيل، وصيدا، وصور، وبعلبك. 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 التعتية: يتناول هذا الشق إعادة تأهيل للمناطق التاريخية في المدن الخمس التي يلحظها المشروع. ويتضمن الأعمال التالية: تأهيل وخلق ساحات عامة ومساحات خضراء، تأهيل بعض الأسواق وممرات المشاة، تأهيل وحماية بعض المباني التاريخية وتعديد وجهة استخدامها، دعم وتشجيع النشاطات الاقتصادية المرتبطة بالحركة السياحية، المساعدة في تأهيل بعض المساكن التراثية، تنظيم حركة السير في معيط 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 الصحى الموجودة في هذه المدن.

حماية المواقع الأثرية وتحسين صونها وإدارتها: يتناول هذا الشق تطوير المواقع الأثرية في كل من مدن بعلبك وصور وصيدا ويتضمن: أجراء 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 كإنشاء مراكز للزائرين ومراكز للاستعلام.

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

إصطـدم المشــروع بعــدة حواجــز وإشــكاليات حالــت دون تنفيــذ المشــروع ضمــن المهــل المخططــة لــه فــي الأصــل نذكــر منهــا علــى ســبيل المثــال لا الحصــر:

الوضع الأمني في البلاد؛

إرتفاع 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؛

عدم تقبل الناس أحياناً للتغيير.

التأخير في تنفيذ كافة بنود إتفاقية التمويل الإضافي بإنتظار موافقة المجلس النيابي عليها.

الوضع الأُمني الذي منع الشركات الملتزمة الأجنبية عن الحضور الى لبنان والإلتزام بالجداول الزمنية 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،

قــام مجلــس الإنمــاء والإعمــار بتأميــن تمويــل إضافــي مــن البنــك الدولــي والوكالــة الفرنســية للتنميــة لتكملــة المشــاريع الــواردة فــى إتفاقيــة التمويــل الأساســية.



ورغبة في تطوير وتوسيع نطاق تجربة مشروع حماية الإرث الثقافي والتنمية المدينية، 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 اتفاقيــة قـرض مــع البنــك الدولــي للإنشــاء والتعميــر بقيمــة ٣١٫٥ مليــون دولار أميركــي أُحيلَــت مــن مجلــس الــوزراء بموجــب المرســوم رقــم ١٠٨٥٨ تاريــخ ٢٠٠٣/٩/٩ وصــدق عليهــا فــي مجلــس النــواب بموجــب القانــون رقــم ٥٥٥ تاريــخ ٢٠٠٤/ /٣١.

إبرام اتفاقية قـرض مـع الوكالـة الفرنسـية للتنميـة بقيمـة ١٢ مليـون يــورو أحيلـت مـن مجلـس الـوزراء بموجـب المرسـوم رقـم ١٠٠٣/١/٣٠ وصـدّق عليهـا فـي مجلـس النـواب بموجـب القانـون رقـم ٥٥٦ تاريـخ ٢٠٠٤/١/٣٠ وصـدّق عليهـا فـي مجلـس النـواب بموجـب القانـون رقـم ٥٥٦ تاريـخ ٣ أيـار ٢٠٠٦ إتفاقيـة تنفيذيـة للجـزء المخصـص مـن البروتوكـول الإيطالـي لمشـروع الإرث الثقافـي بقيمـة ١٠ مليون يــورو.

وقع المجلس بتاريخ ٢٠٠٧/١١/٢٨ اتفاقية تمويـل هبـة مـع الوكالـة الفرنسـية للتنميـة بقيمـة نصـف مليـون يـورو لدعـم المديريـة العامـة للآثـار، أُحيلَـت مـن مجلـس الـوزراء بموجـب المرسـوم رقـم ١٠٥٨ تاريـخ ٢٠٠٧/١١/٢٤.

وقـع المجلـس بتاريـخ ٧ تشــرين الأول ٢٠٠٨ بتوقيـع إتفاقيـة تمويــل هبــة مــع الحكومــة الإيطاليــة مــن ضمنهــا ٢٫٢ مليــون يـــورو لمشــروع الإرث الثقافي.

إبرام اتفاقيـة القـرض الإضاقـي مـع الوكالـة الفرنسـية للتنميـة بقيمـة ٢١ مليـون يــورو أحيلـت الى مجلـس الـوزراء ومجلس النـواب للموافقـة عليهـا أُحيلَـت مـن مجلـس الـوزراء بموجـب المرسـوم رقـم ٧٤٤٥ تاريـخ ٢٠١٢/٠١/٢٥ وصـدق عليهـا فـي مجلـس النواب بموجـب القانـون رقـم ٢٨٢ تاريـخ ٢٠١٤/٠٤/٣٠.

إبرام اتفاقيــة القــرض الإضافــي مـع البنــك الدولــي للإنشــاء والتعميــر بقيمــة ٢٧ مليــون دولار أحيلــت الــى مجلــس الــوزراء ومجلــس النــواب للموافقــة عليهــا أُحيلَــت مــن مجلــس الــوزراء بموجــب المرســوم رقــم ٨٩٩٢ تاريــخ ٢٠١٢/٠٩/٢٩ وصــدق عليهــا فــى مجلــس النــواب بموجــب القانــون رقــم ٢٥٥ تاريــخ ٢٠١٤/٠٤/١٥.

قــام المجلــس خــلال العــام ٢٠٠٢ بإكمــال الدراســات الأوليَــة للمشــروع ولاســيما دراســات المــدن الخمــس التاليــة: طرابلس، جبيــل، بعلبــك، صيــدا 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 مدنى، وخبيرة اجتماع وخبير أثرى يتولى الأعمال المرتبطة بمديرية الآثار.

قام المجلس بإنشاء وحدات إدارية بلدية معلّية 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 معلياً بالتنسيق مع البلديات. ومن مهامهم: الإشراف على الإشغال، التنسيق والتعاون مع المصالح الإدارية والفنية في البلديات ومع المديريات 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 المعلية والمنظمات الأهلية والمدنية في مختلف مراحل تنفيذ المشروع.

قــام المجلــس خــلال العــام ٢٠٠٤ بإنجــاز الدراســات التفصيليــة وملفــات التلزيـــم للجــزء الأول مــن الأشــغال المحــددة فــي المشــروع، للمــدن الخمــس، والبالغــة حوالــي ١٢ مليــون دولار أميركــي، ممــا مكــن المجلــس مــن البــدء بعمليــة اســتدراج العــروض وتلزيــم الأعمــال المتعلقــة مــن تأهيــل البنيــة التحتيــة وأعمــال الترميــم فــي هــذه المـــدن.

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.

تــم إبـرام عقــد تقييــم المؤشــرات المتعلقــة بالأثـر الاقتصــادي والســياحي والاجتماعــي للمشــروع فــي المــدن الخمــس فــي خريــف العــام ٢٠٠٥.

خـلال العـام ٢٠٠٦ ، كلـف المجلـس مكاتـب استشـارية إعـداد الدراسـات التفصيليـة وملفـات تلزيـم أشـغال المرحلـة الثانيـة لمـدن صـور وطرابلـس و جبيـل وبعلبـك، ممـا مكـن المجلـس، خـلال العـام ٢٠٠٧، مـن البـدء بعمليـة اسـتدراج العـروض وتلزيـم الأعمـال المتعلقـة مـن تأهيـل البنيـة التحتيـة وأعمـال الترميـم فـي هـذه المـدن.

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.



٧١ 🖊 مجلس الإنماء والإعمار خلال عام ٢٠١٧ القطاعات الإجتماعية والإقتصادية في بداية ٢٠٠٧ إنتهت أشغال تأهيل الواجهات في الأسواق الشمالية المجموعة الأولى في طرابلس. في أيار ٢٠٠٧ انتهت أشغال مبني إعادة إسكان سكان خان العسكر بلوك أ في طرابلس يليها بلوك ب في شباط ٢٠٠٨ لينتقـل القاطنيـن فـي القسـم الكبيـر مـن خـان العسـكر إلـي الشـقق المخصصـة لهـم فـي كانـون الأول مـن سـنة في آب ٢٠٠٧ تـم فسـخ عقـد شـركة الجنـوب للأعمـار لتنفيـذ أشـغال تأهيـل أسـواق صيـدا القديمـة المرحلـة الأولـي (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 أواخــر العــام ٢٠٠٧ إنتهــت أشــغال ترميــم المنــازل الطينيــة فــي حــي القلعــة- بعلبــك (المرحلــة الأولــى) وأشــغال تأهيـل الطـرق والسـاحات العامـة والبنـي التحتيـة فـي جبيـل (المرحلـة الأولـي) وأشـغال تأهيـل واجهـات أبنيـة محلـة السويقة في منطقة باب التبانة. خلال العام ٢٠٠٨ تم إعداد الدراسات التفصيلية للمرحلة الأولى لمشروع تأهيل المواقع الأثرية في بعلبك وصور. في أيار ٢٠٠٨ انتهات 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 والبني التحتية (المرحلة الثانية) في مدينة جبيل. في آب ٢٠٠٨، انتهت أشغال تأهيل الواجهات في الأسواق الشمالية في طرابلس. في أواخر ٢٠٠٨، انتهت أشغال تأهيل حائط دعم الموقع الأثرى 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. خـلال العـام ٢٠٠٩ نظمـت ورش عمـل بيئيـة فـي البلديـات بمشـاركة موظفـي البلديـات والمهـن الملوثـة للبيئة، مهندسـين وناشطين بيئيين لزيادة التوعية وتحسين الأداء المتعلق بالحفاظ على البيئة. تم إعداد الدراسة لمشروع ترميم قلعة الشقيف في ارنون-النبطية. انتهت أشغال تأهيل أسواق صيدا القديمة المرحلة ألأولى (السوق). في أيار ٢٠٠٩, تم إطلاق أشغال مشروع تأهيل ساحة البوابة وشارع الحمرا ومنطقة الجعفرية. فـــى نيســـان ٢٠٠٩, بــدأت أشــغال المرحلــة الأولــى مــن تأهيــل الجنــاح الرئاســي فــي قصــر بيــت الديــن وإنتهــت فــي تمــوز 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 الأثريين.

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 الثاني 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 البني التحتية في مدينة صور.

في آب ٢٠١١، إنتهت أشغال تأهيل الطرق والساحات العامة والبني 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 تشــرين الأول ٢٠١١، تــم تنظيــم مؤتمــر حــول «تاريــخ صــور مــن خــلال الآثــار» فــي بيــت المملــوك فــي صــور، برعايــة وزيــر الثقافــة وبحضــور رئيــس مجلــس الإنمــاء والإعمــار والســفير الفرنســي ، وبمشــاركة خبــراء عالمييــن. تم تنظيم دورة تدريبية لموظفى المديرية العامة للآثار.



في نيسان٢٠١٢.

تم إعداد الدراسات التفصيلية لترميم قلعة شمع في ٢٠١٢.

في آب ٢٠١٢، تم شراء أدوات تحتمائية 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.

تـم توقيـع عقـد المـؤازرة الفنيـة للمديريـة العامـة للآثـار لتحديـد القطـع الأثريـة وتنظيـم الشـروحات العائـدة لهـا لوضعهـا فـي متحـف قاعـة طرابلـس فـي أيـار ٢٠١٢.

في تشرين الأول ٢٠١٢، انتهت أشغال ترميم خان العسكر.

تم إنجاز خطة الدعم الإداري للتنظيم المدني.

تــم إجــراء مناقصــة أشــغال مشــروع «تأهيــل طـرق، بنــى تحتيــة، واجهــات أبنيــة ومواقــف فــي مدينــة بعلبــك التاريخيــة – المرحلــة الثانيــة – القســم (١)»، بانتظــار التصديــق مجلــس النــواب علــى التمويــل الإضافــي مــن البنــك الدولــي. تــم إعــداد تقاريــر علميــة لمركــز التــراث العالمـــي فــي اليونســكو وفقــاً لعقــد المــؤازرة الفنيــة للمديريــة العامــة للآثــار الموقع

تم إطلاق مناقصة أشغال الترميم في الموقعين الأثريين في بعلبك وصور – المرحلة الثانية للمتعهدين الإيطاليين حصاباً.

تــم إطــلاق مناقصــة أشــغال الترميــم فـي موقـع قلعــة شــمع الأثــري، ولكــن لــم يتقــدم لهــذه المناقصــة ســوى عــارض واحــد. تــم تعديــل الدراســة بعــد إنهيــار جــزء مــن بــرج القلعــة وإعــداد ملــف التلزيــم تمهيــداً لإطــلاق المناقصــة مــن جديــد. تابــع فريــق وحــدة الإرث الثقافــي بتقديــم الدعــم التقنــي خــلال إعــداد الدراســات التفصيليــة للمتحــف الأثــري فــي صيــدا وبــدء الأشــغال.

تم توقيع عقد أشغال ترميم طاحونة اسندمير في طرابلس والقلعة البرية في نيسان ٢٠١٣.

متابعة أشغال مشروع ترميم خان العسكر.

تــم تنفيــذ الأشــغال الإضافيــة علــى مبنــى إعــادة إســكان ســكان خــان العســكر بلــوك (س) مــع التصليحــات والتعديــلات علــى مبنيــى إعــادة إســكان ســكان خــان العســكر بلــوك (أ) و (ب) فــى طرابلــس.

تم إنجاز أشغال مشروع تأهيل ساحة البوابة وشارع الحمرا ومنطقة الجعفرية.

تم إنجاز أشغال مشروع تأهيل مرفأ الصيادين وواجهته البحرية في مدينة صور.

#### 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 البني التحتية في الموقعين الأثريين في بعلبك وصور.

يقــوم فريــق وحــدة الإرث الثقافــي بإجتماعــات دوريــة مــع القيميــن علــى الإشــراف علــى إنشــاء متحــف بيــروت الأثــري وتقديــم الدعــم التقنــي للمشــروع.

إعادة إطلاق مناقصة تلزيم أشغال مشروع ترميم قلعة شمع.

#### صيدا

متابعــة تنفيــذ أشــغال مشــروع الممــر الســياحي المرحلــة الثانيــة، الأشــغال الكهربائيــة وتأهيــل مبنييــن تقليدييــن فــي المدينــة القديمــة.

متابعــة تنفيــذ أشــغال تأهيــل ســاحات وواجهــات مبانــي الواجهــة البحريــة لمدينــة صيــدا القديمــة (الاشــغال متوقفــة بســبب التمويــل).

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

متابعة تنفيذ أشغال قلعة صيدا البرية.

#### طرابلس

متابعــة أشــغال تأهيــل محيــط جامــع البرطاســي وضفتــي نهــر أبــو علــي وإنشــاء ســقيفة فــوق جــزء منــه ضمــن المدينــة القديمــة.

تلزيم عقد حراسة وصيانة لخان العسكر.

إستلام أشغال تأهيل قلعة طرابلس.



إستلام الأشغال الإضافيــة لمبنــى إعــادة إســكان ســكان خــان العســكر بلــوك س مــع التصليحــات والتعديــلات علــى مبنيــي إعــادة إســكان ســكان خــان العســكر بلــوك أ و ب فــى طرابلــس.

#### صور

متابعــة أشــغال مشــروع تأهيــل مرفــأ الصياديــن وواجهتــه البحريــة فــي مدينــة صــور وإنشــاء مبنــى الصياديــن وفــق التصاميــم المعدلــة.

تم توقيع عقد أشغال الترميم في الموقع الأثرى المرحلة الأولى.

#### علىك

متابعة أشغال مشروع تأهيل البني التحتية في موقعي بعلبك وصور الأثريين.

توقيع عقد أشغال مشروع «تأهيـل طـرق، بنـى تُحتيـة، واجهـات أبنيـة ومواقـف فـي مدينـة بعلبـك التاريخيـة - المرحلـة الثانيـة - القسـم (١)» والمباشـرة بالاشـغال.

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

#### حييا

توقيع عقد مشروع إنشاء موقف في المدينة.

## أبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٤

قام مجلس الإنماء وألإعمار بتوقيع العقود التالية:

توقيع عقد مشروع أشغال المرحلة الثانية في مدينة بعلبك.

توقيع عقد مشروع إنشاء موقف السيارات في مدينة جبيل.

توقيع عقد المشروع الاثرى في بعلبك وصور- المرحلة الثانية.

توقيع عقد الاشراف على أشغال بعلبك المرحلة الثانية.

توقيع عقد الاشراف على أشغال إنشاء موقف السيارات في مدينة جبيل.

## تقدم العمل خلال العام ٢٠١٥

قام مجلس الإنماء والإعمار متحضير الدراسات والملفات التالية:

الخطط المتعلقة بالمشاريع الاجتماعية المواكبة للمشروع.

الخطط المتعلقة بمشاريع التنمية الاقتصادية المحلية في المدن التاريخية الخمسة.

كما قام مجلس الإنماء والإعمار بتلزيم الأشغال التالية:

تحضير، إعداد، تصوير وإنتاج فيلم توثيقي عن مشروع الإرث الثقافي والتنمية المدني.

إعداد دراسات الأثر الاقتصادى لمشروع الإرث الثقافى والتنمية المدينية

أشغال المشروع الأثرى في دير القلعة.

أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثانية.

أشغال حفريات متحف بيروت الأثرى.

أشغال ترميم قلعة شمع.

أشغال حفريات متحف بيروت الأثرى

### ىعلىك

إطلاق مناقصة أشغال ترميم سراى بعلبك.

مباشرة أشغال الترميم في الموقع الأثرى المرحلة الثانية.

### صيدا

إطلاق مناقصة أشغال تأهيل خان القشلة.

طرابلس

تلزيم أشغال حراسة وصيانة معلم خان العسكر.

التحضير لتلزيم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل خان الصابون، والعقار ١٣١.

التحضير لتلزيم إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل الواجهات الشرقية من نهر أبو على.



التحضيــر لإطــلاق مناقصــة مشــروعي أشــغال تأهيــل الواجهــات، الطــرق والســـاحات العامــة فــي الأســواق الشــمالية والشـــرقية المرحلــة الثانيــة.

أشغال مشروع ترميم طاحونة إسندمير.

التحضير لإستكمال أشغال مشروع نهر ابو على.

صور

التحضير لإطلاق مناقصة أشغال تكملة الكورنيش البحرى 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 الاقتصادى لمشروع الإرث الثقافي والتنمية المدينية

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.

إعـداد التقريــر النهائــي لدراســات اســتطلاع الــرأي حــول وضعيــة الخدمــات البلديــة ورقابــة المؤشــرات الاجتماعيــة والاقتصادية لمشــروع الإرث الثقافــي والتنميــة المدينية حتــى تاريــخ ٢٠١٦/١١/٣٠.

تــم الانتهــاء مــن تنفيــذ جميــع أشــغال مشــروع الإرث الثقافــي والتنميــة المدينيــة الممولــة مــن البنــك الدولــي وإغــلاق القرضيــن.

تم تأمين تمويل محلى لتنفيذ الأشغال المكملة لمشروع تأهيل قلعة الشقيف.

كما قام مجلس الإنماء والإعمار بتلزيم ومتابعة الأشغال والدراسات التالية:

أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثانية.

أشغال حفريات متحف بيروت الأثرى.

أشغال ترميم قلعة شمع.

أشغال حفريات متحف بيروت الأثرى.

إعداد ملف تلزيم أشغال المشروع الأثرى في دير القلعة.

التحضير لإطلاق مناقصة تلزيم إعداد الدراسة التفصيلية لترميم قلعة تبنين ومحيطها.

ىعلىك

تلزيم أشغال ترميم سراى بعلبك.

أشغال الترميم في الموقع الأثرى المرحلة الثانية.

صيدا

تلزيم أشغال تأهيل خان القشلة.

متابعة أشغال تأهيل قلعة صيدا.

طرابلس

تمديد عقد تلزيم أشغال حراسة وصيانة معلم خان العسكر.

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.

إطــلاق مناقصــة تلزيــم أشــغال مشــروع تأهيــل الواجهــات، الطــرق والســاحات العامــة فــي مدينــة طرابلــس- المرحلــة الثانيــة. (القســم ٤، ٦ و٨).

إطـلاق مناقصـة تلزيـم أشـغال مشـروع تأهيـل الواجهـات، الطـرق والسـاحات العامـة فـي الأسـواق الشـمالية والشـرقية فـى مدينـة طرابلـس- المرحلـة الثانيـة. (القسـم ٥ و٧).

متابعة مشروع أشغال ترميم طاحونة إسندمير.

تلزيم مشروع استكمال أشغال مشروع نهر ابو على.

تلزيم تنفيذ مشروعين محليين اقتصاديين تنمويين في مدينة طرابلس.

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 الأثرى المرحلة الثانية.

# أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٨-٢٠١)

مساعدة البنـك الدولـي فـي إعـداد تقريّـره النهائـي لانتهـاء اشـغال مشـروع الإرث الثقافـي الممولـة مـن قبـل البنـك؛ وقـد صنـف الممـول تنفيـذ المشـروع بدرجـة حسـن.

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

تلزيــم أشــغال مشــروع تأهيــل الواجهــات، الطــرق والســاحات العامــة فــي مدينــة طرابلــس- المرحلــة الثانيــة. (القســم ٤، ٦ و٨).

تلزيــم أشــغال مشــروع تأهيــل الواجهــات، الطــرق والســاحات العامــة فــي الأســواق الشــمالية والشــرقية فــي مدينــة طرابلــس- المرحلــة الثانيــة. (القســم ٥ و٧).

تلزيم أشغال مشروع تأهيل خان الصابون.

تلزيم أشغال مشروع تأهيل الواجهات على جانبي نهر أبو على 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 المكملة لمشروع تأهيل قلعة الشقيف.

### تقدم العمل خلال العام ٢٠١٧

قام مجلس الإنماء والإعمار عصرير الدراسات والملفات التالية:

مساعدة البنـك الدولـي فـي إعـداد تقريـره النهائـي لانتهـاء اشـغال مشـروع الإرث الثقافـي الممولـة مـن قبـل البنـك؛ وقـد صنـف الممـول تنفيـذ المشـروع بدرجـة حسـن.

تسليم معلم خان العسكر في طرابلس الي جهة رسمية لإدارته وتشغيله.

تلزيــم أشــغال مشــروع تأهيــل الواجهــات، الطــرق والســاحات العامــة فــي الأســواق الشــمالية والشــرقية فــي مدينــة طرابلــس- المرحلــة الثانيــة. (القســم ٥ و٧).

تلزيم دراسات أشغال مشروع تأهيل خان الصابون.

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

تلزيـم دراسـات إشـغال مشـروع تأهيـل الأسـواق القديمـة فـي مدينـة صـور وتكملـة الكورنيـش البحـري الجنوبـي لمدينـة صـود.

تلزيم دراسات أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثالثة.

تلزيم الأشغال المكملة لمشروع تأهيل قلعة الشقيف.

تلزيم دراسات أشغال ترميم قلعة تبنين ومحيطها.

كما قام مجلس الإنماء والإعمار بتلزيم ومتابعة الأشغال التالية:

أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثانية.

أشغال الحفريات الأثرية في موقع متحف بيروت الأثري.

أشغال ترميم قلعة شمع.

إعداد ملف تلزيم أشغال المشروع الأثري في دير القلعة.

### ىعلىك

متابعة أشغال ترميم سراى بعلبك.

متابعة أشغال الترميم في الموقع الأثرى المرحلة الثانية.

### صيدا

متابعة أشغال تأهيل خان القشلة.

متابعة أشغال تأهيل قلعة صيدا.



### طرابلس

تمديد عقد تلزيم أشغال حراسة وصيانة معلم خان العسكر.

تلزيم ومتابعة إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل خان الصابون، والعقار ١٣١.

تلزيم ومتابعة إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تأهيل الواجهات على جانبي نهر أبو على في مدينة طرابلس.

تلزيــم ومتابعــة أشــغال مشــروع تأهيــل الواجهــات، الطــرق والســاحات العامــة فــي مدينــة طرابلــس- المرحلــة الثانيــة. (القســـم ٤، ٦ و٨).

تلزيـم ومتابعـة أشـغال مشـروع تأهيـل الواجهـات، الطـرق والسـاحات العامـة فـي الأسـواق الشـمالية والشـرقية فـي مدينـة طرابلـس- المرحلـة الثانيـة. (القسـم ٥ و٧).

متابعة مشروع أشغال ترميم طاحونة إسندمير.

متابعة مشروع استكمال أشغال مشروع نهر ابو على.

#### صور

تلزيم ومتابعة إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع تكملة تأهيل الكورنيش البحري الجنوبي لمدينة صور.

تلزيم ومتابعة إعداد الدراسات التفصيلية لمشروع ترميم الاسواق القديمة لمدينة صور.

استكمال أشغال مشروع تأهيل ساحة البوابة وتركيب عدادات ذكية لمواقف للسيارات على جوانب الأرصفة. أشغال الترميم في الموقع الأثرى المرحلة الثانية.

# أبرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٩-٢٠١٩)

تسليم معلم خان العسكر في طرابلس التّ جهة رسمية لإدارته وتشغيله.

تلزيم أشغال مشروع تأهيل خان الصابون.

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

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

تلزيم أشغال مشروع ترميم قلعة تبنين ومحيطها.

تلزيم أشغال ترميم قصر بيت الدين المرحلة الثالثة.

تلزيم الأشغال المكملة لمشروع تأهيل قلعة الشقيف.

## جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٤

التاريخ المتوقع لإنجاز العمل	تاريخ مباشرة العمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (د.أ)	إسم المشروع
7-17/-0/17		البنك الدولي	۳,۲۱۰,۷٦۱	مشروع أشغال المرحلة الثانية، صالح حيدر عبد الحليم حجار في مدينة بعلبك.
7-17/-0/17	T • 18/11/17	محلي	18-,014	الاشراف على أشغال المرحلة الثانية في مدينة بعلبك.

## جدول ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٥

التاريخ المتوق لإنجاز العمل	التاريخ مباشرة العمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (د.أ)	إسم المشروع
Y • 1 \	Y · 10/ · Y/1 ·	البنك الدولي ومحلي	۳۸۹,۱۹۳	حراسة وصيانة معلم خان العسكر في طرابلس
Y • 1 V / • W / • 1	T·10/E/10	البنك الدولي ومحلي	1,7.7,8.7	إنشاء موقف في مدينة جبيل



الاشراف على أشغال المرحلة الثالثة في مدينة جبيل.	۸٥,٣١٥	محلي	7-10/8/10	Y • 1 V / • T / • 1
تحضير، إعداد، تصوير وإنتاج فيلم توثيقي خمسة أفلام قصيرة عن مشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية	178,817	البنك الدولي	r • 10/ • V/rm	Y - 17/1Y/W1
تلزيم أشغال ترميم قلعة شمع	٤٩٩,٩٠٠ يورو	ايطاليا	4.10/.9/17	۲۰۱۸/۰٤/۳۰
أشغال حفريات متحف بيروت الأثري	۳,۳0۳,۸۸۰	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	7-10/7/17	7.14/11/18
الإشراف على أشغال حفريات متحف بيروت الأثرى	100,970	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	۲۰۱۰/٦/۱٦	7.17/11/18
" دراسة الأثر الاقتصادي مشروع الإرث الثقافي والتنمية المدنية	97,818	البنك الدولي	Y+10/1-/11	Y • 17/17/T1
أشغال الترميم في المواقع الأثري في بعلبك وصور – المرحلة الثانية	٣,٠٦٥,٣٥٦	إيطاليا	7-10/11/8	7.17/11/4

جدول ابرز العقود التي جري توقيعها خلال العام ٢٠١٦

التاريخ المتوقع لإنجاز العمل	التاريخ مباشرة العمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (د.أ)	اسم المشروع
۲۰۱۸/۱۱/۰۹		الوكالة الفرنسية للتنمية، البنك الدولي ومحلي	६,٣•٩,६४٢	استكمال أشغال مشروع تأهيل ضفاف نهر أبو علي
r-17/17/m1	Y-17/-Y/-1	البنك الدولي	۸۰،۲۳٦	تنفيذ مشروع محلي اقتصادي تنموي في مدينة طرابلس
r-17/17/m1	۲۰۱٦/۲/۱	البنك الدولي	<b>Y</b> 9,979	تنفيذ مشروع محلي اقتصادي تنموي في مدينة طرابلس
۲۰۱۸/۰٥/۱٥	۲۰۱٦/۸/۱	ايطاليا	۱٫۷۱۸٫۵۲۷ يورو	ترميم وتأهيل خان القشلة في صيدا



جدول ابرز العقود التي جري توقيعها خلال العام ٢٠١٧

التاريخ المتوقع لإنجاز العمل	التاريخ المتوقع لمباشرة العمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (د.أ)	اسم المشروع
T-19/-1/70	۲۰۱۷/۰۷/۲٦	ايطاليا	۸٤٩,٩٦٦ يورو	ترميم وتأهيل مبنى سراي بعلبك في بعلبك
r.19/.0/19	T-1Y/11/T-	الوكالة الفرنسية للتنمية	٦ <b>,</b> ٣٩٨,١٠١	تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في مدينة طرابلس- المرحلة الثانية. (القسم ٤، ٦ و٨)
۲۰۱۹/۱۲/۳۱	۲۰۱۷/۱۱/۳۱	الوكالة الفرنسية للتنمية	<b>۲۱٦,</b> ٧٠٠	إعداد الدراسات التفصيلية والاشراف لمشروع تأهيل خان الصابون والعقار ١٣١
r - 19/17/m1	r - 1V/11/m1	الوكالة الفرنسية للتنمية	780,170	إعداد الدراسات التفصيلية والاشراف لمشروع تأهيل الواجهات على جانبي نهر أبو علي في مدينة طرابلس
۲۰۱۹/۱۲/۳۱	۲۰۱۷/۱۱/۳۱	الوكالة الفرنسية للتنمية	۲۱۰,۳۷٥	إعداد الدراسات التفصيلية والاشراف لترميم الأسواق القديمة والكورنيش البحري الجنوبي في مدينة صور
۲۰۱۸/۰۳/۰٤	۲۰۱۷/۰٦/۰٥	الوكالة الفرنسية للتنمية	۷۸,۰۰۰ پورو	إعداد الدراسة التفصيلية لترميم قلعة تبنين ومحيطها
		الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية والصندوق العربي للإنماء الإقتصادي والإجتماعي	٤,٤٠٠,٠٠٠	تقديم الدعم اتقني للممول لمتابعة أشغال المتحف الأثري في صيدا



جدول ابرز المشاريع قيد التحضير في أفق ١٨ - ٢٠ ١٩

			المحصير حي ا	مناول ابرز المستدين حيد
التاريخ المتوقع لإنجاز العمل	التاريخ المتوقع لمباشرة العمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (د.أ)	اسم المشروع
T-19/17/-1	Y+1A/+7/+1	الوكالة الفرنسية للتنمية	٣,٨٥٠,٤٤٠	تأهيل الواجهات، الطرق والساحات العامة في الأسواق الشمالية والشرقية في مدينة طرابلس- المرحلة الثانية. (القسم 0 وY)
Y • 19/1Y/W1	۲۰۱۸/۰۹/ <i>۰</i> ۱	الدولة اللبنانية	६९०,६६४	مشروع اشغال تأهيل قصر بيت الدين (الجناح الرئاسي)
Y • 19/17/T1	Y+19/+1/+1	الوكالة الفرنسية للتنمية	۱،۷۹۲،۰۰۰ پورو	مشروع اشغال تأهيل خان الصابون
Y • 19/1Y/٣1	Y • 19/• 1/• 1	الوكالة الفرنسية للتنمية	۱,۷٥٠,۰۰۰ يورو	مشروع اشغال تأهيل الواجهات على جانبي نهر أبو علي
Y • 19/1Y/٣1	Y • 19/• 1/• 1	الوكالة الفرنسية للتنمية	۱٫۸۰۰,۰۰۰ یورو	مشروع اشغال تأهيل الأسواق القديمة في مدينة صور وتكملة الكورنيش البحري الجنوبي لمدينة صور
		الدولة اللبنانية	1,700,000	مشروع اشغال تأهيل قصر بيت الدين
		الدولة اللبنانية	٤٠٠,٠٠	أشغال الترميم في الموقع الأثري في بيت مري
Y•Y1/•1/•1	T+19/17/T1	الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية	70,***,***	دي بي دي أشغال متحف بيروت الأثري
		لا تمويل	۳,۰۰۰,۰۰۰	أشغال السوق القديم في دوما (ترميم واجهات أينية، ساحات عامة وبنى تحتية )
		لا تمويل	0,***,***	عامه وبنى تحتيه ) أشغال الترميم في قلعة تبنين ومحيطها



# القطاعات الإجتماعية والإقتصادية



تأهيل الأحياء القديمة - صور (مشروع الارث الثقافي)



جسر المشاة - جبيل (مشروع الارث الثقافي)



ساحة البوابة - صور (مشروع الارث الثقافي)



بيت الصيادين - مرفأ صور (مشروع الارث الثقافي)





سوق الخضار - طرابلس (مشروع الارث الثقافي)





بيت الضيافة - بعلبك (مشروع الارث 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:

تزايد الطلب على المياه وعدم أهلية الشبكة الموجودة وترهلها

ازدياد الفاقد من المياه نتيجة اهتراء الشبكات

عدم وجود وسائل حماية المياه من التلوث (الصرف الصحى العشوائي، ملوثات صناعية وزراعية...)

عــدم كفايــة الإنفــاق فــي قطاعــي الميــاه والصــرف الصحــي، أي قلــة الاســتثمار الــلازم لتحســين واســتحداث المنشـــآت وتطويرهــا وجعلهــا فــى المســتوى الخدماتــي والبيئــي المناســبين.

عـدم تطويـر هيكليـة إداريـة وتنفيذيـة مناسـبة فـي القَطـاع لمواكبـة زيـادة الحاجـة الماسـة لخدمـة ميـاه الشـفة (والصرف الصحـي)، وتطبيـق الأسـاليب الجديـدة المتبعـة فـي الإدارة وفـي مجـال التقنيـات الحديثـة لتنقيـة المياه.

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

تنفيــذ أعمــال التأهيــل الطارئــة للتجهيــزات القائمــة فــي مصــادر الميــاه وغيرهــا مــن شــبكات ومحطــات ضــخ وتنقيــة، ومعالجــة كافــة المشــاكل القائمــة وتلــك المســتجدة .

استكمال وتوسعة وتأهيل الشبكات وفقاً للاحتياجات.

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.

أمـا علـى الصعيـد المؤسسـي، فقـد شـكل صـدور القانـون ٢٠٠٠/٢٢١ خطـوة أساسـية باتجـاه إعـادة هيكلـة وتحديـث قطاعـي الميـاه والصـرف الصحـي، إذ تـم تحديـد الأمـلك العامـة المائيـة (الجوفيـة والسـطحية) وإسـناد إدارة الميـاه بشـكل متكامـل (شـفة وري وصـرف صحـي) إلـى أربـع مؤسسـات عامـة اسـتثمارية مسـتقلة (باسـتثناء الـري لجنـوب لبنـان والبقـاع الغربـي الـذي بقـي تحـت إدارة واسـتثمار المصلحـة الوطنيـة لنهـر الليطانـي )، ودمجـت فيهـا جميـع مصالـح الميـاه، وكلهـا تحـت سـلطة الوصايـة العائـدة لـوزارة الطاقـة والميـاه.

وفي العـام ٢٠٠١، عينـت مجالـس الإدارة لمؤسسـات الميـاه. وفي العـام ٢٠٠٥، صـدرت المراسـيم التنظيميـة والهيكليات الجديـدة العائـدة لهـا وبـدأ العمــل علـى تطبيقهـا، وذلـك للوصـول إلـى أهـداف عـدة، أهمهـا تأهيـل وتحسـين مسـتوى خدمــة المنشــآت وتوســيع نطـاق تغطيتهـا، والمحافظـة علـى الاســتقرار الإدارى للمؤسسـات وتوازنهـا المالــي.

وبمـوازاة رغبـة الحكومـة فـي إشـراك القطـاع الخـاص فـي إدارة هـذه المؤسسـات، عهـدت وزارة الطاقـة والميـاه إلـى شـركة فرنسـية دراسـة طـرق إشـراك القطـاع الخـاص فـي إدارة مؤسسـة ميـاه بيـروت وجبـل لبنـان. كمـا عُهـد إلـى مجلـس الإنمـاء والإعمـار مسـؤولية التعاقـد لإدارة المؤسسـات الإقليميـة الأخـرى.

### ابرز الإنجازات المحققة خلال الفترة ١٩٩٢ - ٢٠١٧

بعــد نهايــة الحــرب الأهليــة فــي لبنــان، أخــذت المشــاريع المائيــة التــي قــام مجلــس الإنمــاء والاعمــار بتنفيذهــا طابعــاً وطنيــاً فكانــت المشــاريع التاليــة :

- 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 للتثمير، وهدف إلى إعادة تأهيل شبكات وتجهيزات إمداد مياه الشرب العائدة لي ١٩ مصلحة من مصالح مياه الشرب (السابقة).



- برنامـج إعـادة تأهيـل وتوسـعة محطـات تنقيـة ميـاه الشـرب ومحطـات الضـخ والتعقيـم فـي المناطـق: شـمل هـذا البرنامج مشاريع إعادة تأهيل وتوسعة سبع محطات رئيسية لتنقية مياه الشرب في زحلة، وكفرحلدا، 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 وتمّ تمويله من البروتوكول المالي اللبناني- الفرنسي.

المساعدة الفنيّـة لـوزارة الطاقـة والميـاه: تـمّ إنجـاز برنامـج المسـاعدة الفنيّـة بقيمـة ٣٠ مليـون فرنـك فرنسـي بتمويـل مـن البروتوكـول المالـي اللبنانـي- الفرنسـي. تـمّ بموجـب هـذا البرنامـج تقديـم المسـاعدة الفنيـة إلـى وزارة الطاقـة والميـاه والى مصالح المياه الرئيسية على شكل بناء القدرات، والتطوير المؤسساتي، وتوريد المعدات اللازمة.

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

### منطقة بيروت الكبري

البرنامج الوطني العاجل للإعمار: تمّ إبرام عدة عقود تتعلق بإعادة تأهيل وإنشاء منظومات جرّ لمياه الشرب في منطقــة بيــروت الكبــرى بكلفــة إجماليّــة بلغــت حوالــي ٤٥ مليــون دولار أميركــي قــام بتمويلهــا الصنــدوق الكويتــي للتنميــة الاقتصاديـة العربيـة. شـملت هـذه العقـود تنفيـذ الأشـغال التاليـة:

- إعادة تأهيل مصادر المياه، مثل نبع القشقوش ونبع عين الدلبة وآبار الديشونية.
  - إعادة تأهيل محطتي تنقية مياه الشرب في الديشونية والحازمية.
  - إعادة تأهيل وإنشاء شبكات جرّ وتوزيع مياه الشرب لمنطقة بيروت الكبرى.

توسعة محطة تنقية مياه الشرب في الضبيّة (مرحلة أولى): تمّت توسعة قدرة استيعاب محطة تنقية مياه الشرب في الضبيّــة إلــى ٤٣٠ ألــف متــر مكعــب يوميــاً. تــم تمويــل هــذا المشــروع مــن البروتوكــول المالــي اللبنانــي- الإيطالــي بكلفة إجماليّة بلغت ٥,٧ مليون دولار أميركي.

إلى جانب هـذه المشـاريع ومـن ضمـن مشـروع تأهيـل البنـي التحتيّـة لمدينـة بيـروت تـمّ تأهيـل وتحديـث الشـبكات المائية في الشوارع التي شملها هذا المشروع.

### محافظتا البقاع وبعلبك الهرمل

- تطويـر مصـادر الميـاه وإنشـاء شـبكات جـرّ ميـاه الشـرب فـي منطقتـي بعلبـك، والنبـي شـيت، وشـبكة الصـرف الصحـي في بعلبك: بلغت قيمة العقد ٣٢ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الدولي، وقد تمّ بموجب هذا المشروع إنشــاء وتأهيــل خزانــات ميــاه الشــرب ومحطــات الضــخ وتركيــب شــبكات أنابيــب الجــرّ والتوزيــع وحفــر وتجهيــز آبــار فــي منطقة المشروع، وكذلك استحداث شبكة تصريف المياه المبتذلة في مدينة بعلبك.

- تنفيـذ الوصـلات المنزليـة وخطـوط توزيـع إضافيـة فـي منطقـة بعلبـك - النبـي شـيت : قيمـة عقـد هـذا المشـروع حوالـي ١,٢٥ مليون دولار أميركي ممولة من البنك الدولي.

-انشاء مجاري صحيـة وخطـوط توزيـع ميـاه شـرب إضافيّـة فـي بعلبـك وعمشـكي: تعتبـر هـذه الأعمـال مكمّلـة لمشـروع جـرّ ميـاه الشـرب وإنشـاء شـبكات أقنيـة الصـرف الصحّـي لمنطقـة بعلبـك - النبـي شـيت المذكـور أعـلاه، تـمّ مـن خلالهـا تركيــب شــبكة أنابيــب لتوزيــع ميــاه الشــرب وتنفيــذ وصــلات منزليــة وشــبكة مجــاري صحيّــة بكلفــة تبلــغ حوالــي ١١,٧ مليون دولار أميركي موّلها البنك الدولي.

-انشــاء مجــاري صحيّــة وخطــوط توزيــع ميــاه شــرب إضافيّــة فــي ١٧ بلــدة فــي قضــاء بعلبــك: تعتبــر هـــذه الأعمــال مكملــة لمشروع جـرّ ميـاه الشـرب وإنشـاء شـبكات أقنيـة الصـرف الصحّـي لمنطقـة بعلبـك - النبـي شـيت المذكـور أعـلاه، تـمّ مـن خلالهـا تركيـب شـبكة أنابيـب لتوزيـع ميـاه الشـرب وتنفيـذ وصـلات منزليـة وشـبكة مجـاري صحيّـة بكلفـة تبلـغ حوالـي ١٢,٢ مليون دولار أميركي موّلها البنك الدولي.



- -مشروع جـرّ ميـاه اليمونـة: بلغـت قيمـة هـذا العقـد ١١,٩ مليـون دولار أميركـي بتمويـل مـن البنـك الإسـلامي للتنميـة. يشـمل هـذا المشـروع إنشـاء سـدّ لحصـر ميـاه نبـع اليمونـة، وتركيـب أنابيـب جـرّ الميـاه بطـول ٧٦ كيلومتـراً، وشـبكات أنابيـب لتوزيـع الميـاه بطـول ٢٤٦ كيلومتـراً، وإنشـاء ٢٣ خزانـاً جديـداً وبئريـن.
- مشــروع جــرّ ميــاه الشــرب مــن عيــون أرغــش: بلغــت قيمــة العقــد ٧٫٨ مليــون دولار أميركــي بتمويــل مــن البنــك الإســلامي للتنميــة. يشــمل المشــروع إنشــاء شــبكة أنابيــب لجــرّ الميــاه مــن نبعــي القبــوه والشــمالي، وإنشــاء شــبكة أنابيــب جــرّ للميــاه بطــول ٧٢ كيلومتــراً، وشــبكة توزيــع بطــول ١١٠ كيلومتــراً، وإنشــاء ١٨ خزانــاً جديــداً.
- مشـروع تمويـن قـرى قضاء بعلبـك (الجـزء الشـمالي الشـرقي) بميـاه الشـرب المجموعـة الثالثـة مـن المرحلـة الأولـى: وشـملت الأشـغال حفـر وتجهيـز آبـار وخزانـات وشـبكات جـرّ وتوزيـع. بلغـت كلفـة الأشـغال ١٣,٤ مليـون دولار أميركـي مموّلـة محليـاً بموجـب المرسـوم الإنمائـي للبقـاع رقـم ١٢٩١٩ تاريـخ ١٩٩٨/٨/٢٧.
- إنشاء خطوط جـرّ مياه الشـرب إلـى قريتـي البسـتان والحـرف مـن نبعـي النصـارى والعريـق فـي منطقـة الهرمـل: بلغـت قيمـة العقـد ٢ مليـون دولار أميركـي وتـمّ تمويلـه مـن الصنـدوق الكويتـي.
- تنفيــذ أشــغال اقنيــة الــري فــي منطقــة الهرمــل: قيمــة العقــد حوالــي مليــون دولار أميركــي بتمويــل مــن الصنــدوق الكويتي للتنميــة الاقتصاديــة والاجتماعية.
- البنيـة التحتيـة لبلـدة اليمونـة: ويشـمل المشـروع إنشـاء شـبكات ميـاه الشـرب والصـرف الصحـي ومحطـة معالجـة للميـاه المبتذلـة فـي بلـدة اليمونـة. بلغـت كلفـة الأشـغال ٣,٩٦ مليـون دولار أميركـي موّلهـا البنـك الإسـلامي للتنميـة.
- الوصلات المنزلية للمناطق المشمولة بمشروعي أنظمة مياه اليمونة وعيون أرغش: جرى من خلال هذا المشروع تركيب وصلات منزلية لجميع القرى التي استفادت من مشروعي اليمونة وعيون أرغش واللّذين اكتمال تنفيذهما كما تبين أعلاه. بلغت كلفة هذا المشروع حوالي ٦٫٥ ملايين دولار أميركي بتمويل محلّي بموجب المرسوم الإنمائي للبقاع رقم ١٢٩١٩ تاريخ ١٩٩٨/٨/٢٧.
- مشــروع ميــاه شمســطار: بلغــت قيمــة هــذا المشــروع حوالــي ٤٫٥ مليــون دولار أميركــي، وقــد تضمّــن تأميــن ميــاه الشــفة إلــي منطقــة شمســطار وجوارهــا.
- تنفيــذ خطــوط جــرّ وشــبكات وخزانــات ميــاه الشــرب لبعــض بلــدات محافظــة البقــاع بقيمــة ١٫١ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق العربــي للإنمــاء الاقتصــادي والاجتماعــي.
  - مشروع تنفيذ أشغال شبكات مياه الشرب في بلدة حربتا في قضاء بعلبك بقيمة ١٫٤ م.د.أ. مموّل محلياً.
- مشروع تمويان قبرى قضاء بعلبك (الجازء الشامالي الشارقي) بمياه الشارب المجموعة الأولى والثانية: نفّذ هذا المشاروع عبار ثلاثة أقسام لجارة مياه الشارب إلى المنطقة الممتادة من رسام الحادث إلى عرسال ووصاولاً الله منطقة القاع في البقاع الشامالي منع تنفيذ خزانات وشبكات توزيع. وبلغت كلفته حوالي ١٣ مليون دولار أميركي بتمويال محلى.
- تنفيــذ خطــوط توزيــع وشــبكات ميــاه شــرب إضافيــة ووصــلات منزليــة فــي مدينــة بعلبــك والخضــر والنبــي شــيت والخريبة بقيمــة ٤,٩ م.د.أ. ممولــة مــن البنــك الدولــي للإنشــاء والتعمير.
- تشــغيل وصيانــة منظومــات الميــاه والمجــاري فــي منطقــة بعلبــك النبــي شــيت: بقيمــة حوالــي ٩٫٥ م.د.أ. مموّلــة مــن البنــك الدولــي للإنشــاء والتعميــر والدولــة اللبنانيةللفتــرة مــا بيــن ٢٠٠٥ و ٢٠١٦ والدولــة اللبنانيــة لغايــة ٢٠١٧.
- تنفيـذ أشـغال إضافيـة ضمـن مشـروع تأميـن الوصـلات المنزليـة لبلـدات وقـرى منطقتـي اليمّونـة وعيـون أرغـش: بقيمـة ٥٦٦ م.د.أ. مموّلـة محليـاً بموجـب المرسـوم الإنمائـي للبقـاع رقـم ١٢٩١٩ تاريـخ ١٩٩٨/٨/٢٧.



- مشــروع تأهيــل أنظمــة الميــاه فــي البقــاع الغربــي وقــرى فــي شــرقي قضــاء زحلــة (المجموعــة الأولــى): الممـــقل مــن البنــك الدولــي بقيمــة ١٤٫٢ م.د.أ. وشــمل المشــروع إنشــاء محطــات ضــخّ وتعقيــم وخزانــات ميــاه وشــبكات جــرّ و توزيــع ووصـــلات منزليّــة فــي عــدد مــن قــرى قضائــي البقــاع الغربــي وزحلــة.
- مشروع تنفيـذ أشـغال مائيـة مكملـة ضمـن طـرق راشـيا والبقـاع الغربـي القسـم الثانـي الجـزء الأول المجموعـة الأولـى تضمنـت الأشـغال تمديـد خطـوط جـرّ وتوزيـع ميـاه الشـرب ضمـن طـرق فـي قضائـي راشـيا والبقـاع الغربـي فـي ضهــر الأحمـر، كفرقـوق راشـيا، راشـيا المصنـع، جـب جنيـن– كفريا.بتمويـل محلـى بقيمـة ٣,٧ م.د.أ.
- مشروع تنفيـذ أشـغال مائيـة مكملـة ضمـن طـرق راشـيا والبقـاع الغربـي القسـم الثانـي –الجـزء الأول المجموعـة الثانيـة تضمنـت الأشـغال تمديـد خطـوط جـرّ وتوزيـع ميـاه الشـرب ضمـن طـرق فـي قضائـي راشـيا والبقـاع الغربـي فـي خربـة روحـا عيـن عـرب بـكا ديـر العشـاير، راشـيا-عين عطـا، جـب جنيـن كامـد اللـوز الفالوج. بتمويـل محلـي بقيمـة ٢,٩ م.د.أ.

### محافظة عكار

- تأهيل شبكة جرّ مياه الشرب لمصلحة مياه القبيات وشبكة أقنية مياه الصرف الصحي في عكار: بلغت قيمة العقد ١٤,٨ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الأوروبي للتثمير. وشمل تنفيذ آبار وخزّانات ومحطات ضخّ وخطوط جررّ مياه الشرب.
- إنشاء شبكات جرّ مياه الشرب في بعض القرى في قضاء عكار المزودة من الآبار: بلغت قيمة العقد ٤ ملايين دولار أميركي وجري تمويله بواسطة هبة من المملكة العربية السعودية.
- تمويـن قـرى أكـروم وكفرتـون بميـاه الشـرب: قيمــة العقــد ٦,٦ مليـون دولار أميركـي بتمويــل مــن الصنــدوق الســعودي للتنميــة. وشــمل حصــر لنبـع السـبع وتنفيــذ آبـار وخزانــات ومحطــات ضــخ وخطــوط جــر ميــاه الشــرب.
- إنشاء شبكات جبرٌ مياه الشبرب لبيت مبلات والقبرى المجاورة في عبكار: شبمل المشبروع إنشاء خزانات معليّة وأبراج مائية، تأهيل خزّانات، معطات ضخّ وخطوط جبرٌ وخطوط توزيع. بلغت قيمة العقد حوالي ١٩٫٥ مليون دولار أميركي وتمّ تمويله من البنك الإسلامي للتنمية وصندوق الأوبك للتنمية الدولية.
- تنفيـذ أشـغال تمويـن بلـدة عيـن يعقـوب بميـاه الشـفة: قيمـة العقـد ٥,٩ مليـون دولار أميركـي بتمويـل مـن الصنـدوق السـعودي للتنميـة. وشـمل تنفيـذ خزّانـات، محطـة ضـخٌ وخطـوط جـرّ.
- تنفيــذ أشــغال تمويــن قــرى منطقــة البرغــش وحــرار وكــف التينــة وقبعيــت بميــاه الشــفة: قيمــة العقــد ٥٫٨ مليــون دولار أميركــي بتمويــل مــن الصنــدوق الســعودي للتنميــة. وشــمل تنفيــذ حصــر نبــع كــف التينــة، خزّانــات محليــة وخــزّان رئيســـي، محطــات ضــخّ وخطــوط جــرّ.
- جـرّ ميـاه الشـرب إلـى عـكار العتيقـة: يهـدف هـذا المشـروع إلـى تمويـن بلـدة عـكار العتيقـة والمناطـق المجـاورة بميـاه الشـرب. وشـملت الأشـغال حصـر ينابيـع، آبـار، خزّانـات محليـة وخـزان رئيسـي، محطـات ضـخّ وخطـوط جـرّ. بلغـت قيمـة الأشـغال حوالـي ٧,٦ مليـون دولار أميركـي بتمويـل محلـي.

### محافظة الشمال:

- إنشاء شبكات جرّ مياه الشرب لمصلحة مياه طرابلس وشبكات أقنية الصرف الصحي في طرابلس: بلغت قيمة العقد حوالي ٣٤ مليون دولار أميركي بتمويل من البنك الأوروبي للتثمير. جرت توسعة نطاق الأشغال لتشمل إنشاء خزّانات مياه لتلبية احتياجات المدينة حتى عام ٢٠٢٥. والمشروع هو في الخدمة حالياً.
- تجديـد شـبكات الميـاه والوصـلات المنزليّـة فـي مدينـة طرابلـس: بلغـت كلفـة هـذا المشـروع ٧٫٤ مليـون يـورو، بتمويـل مـن الوكالـة الفرنسـية للتنميـة 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.
- مشــروع جــرّ ميــاه الشــرب إلــى المنيــة: يهــدف المشــروع الــى تمويــن بلــدة المنيــة والقــرى المجــاورة بميــاه الشــرب. بلغــت كلفــة المشــروع ١٫٨ مليــون دولار أميركــى، تــمّ التمويــل مــن الصنــدوق الســعودي للتنميــة.
  - تجهيز بئري دير عمار والنبي يوشع في الشمال: بقيمة ٨٦٢ ألف د.أ. بتمويل محلّى.
- مشــروع تنفيــذ أعمــال مائيــة متفرقــة فــي منطقــة زغرتــا: بقيمــة تقديريــة ١٫٧ ملاييــن دولار أمريكــي، وبتمويــل مــن الصنــدوق الكويتــي للتنميــة الاقتصاديــة العربيــة.
- إنشاء شبكة جرّ لإمداد مياه الشرب لمصلحة مياه البترون وبعض شبكات أقنية الصرف الصحي: بلغت قيمة العقد ٢٠,٥ مليون دولار أميركي جرى تمويله من البنك الأوروبي للتثمير.
  - تجهيز بئر أبي ياغي وملحقاته في قضاء البترون: بقيمة ٨٦٠ ألف د.أ. بتمويل محلّى.
- تنفيـذ خـطّ جـرٌ لميـاه الشـرب لمحطـة التنقيـة فـي كوسـبا فـي قضـاء الكـورة: بلغـت قيمـة العقـد ٣٨٧ ألـف د.أ. بتمويـل محلّى .
- 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 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 ٢٠ ألف متر مكعب يومياً.
- -عقـد تطويـر وتحسـين أداء وتوسـيع اسـتخدام برنامـج إدارة الزبائـن XV لـزوم مؤسّسـة ميـاه لبنـان الشـمالي: ويعتبـر هـذا العقـد أيضـاً جـزءاً مـن جهـود الحكومـة لإعـادة تنظيـم وتطويـر قطـاع الميـاه فـي لبنـان. بلغـت قيمـة العقـد حوالـي ٤٠٠ ألـف يـورو تمويـل مـن الوكالـة الفرنسـية للتنميـة.
- -مشــروع الشــبكات الثانويــة والفرعيــة فــي البــداوي: بلغــت قيمــة العقــد ٣,٦ مليــون دولار أميركــي ممولــة بهبــة مــن الصنــدوق الكويتــي.
- -مشـروع ميـاه الشـرب وجـدران الحمايـة فـي قضـاء بشـري: بلغـت قيمـة العقـد حوالـي ٢٫٧ مليـون دولار أميركـي ممولـة بهبـة مـن الصنـدوق الكويتـي.
- إنشــاء ســدّ بحيــرة بريصــا الجبليّــة: هــدف المشــروع إلــى تمويــن القــرى الواقعــة فــي القســم الأعلــى مــن قضــاء المنيــة-الضنيــة بميــاه الشــفة والــريّ. تــمّ تمويــل هـــذا المشــروع مــن الصنــدوق الســعودي للتنميــة ومــن هبــة مقدمــة مــن المملكــة العربيــة الســعودية وهــو بقيمــة ١٤٫٢٥ مليــون دولار أميركــي.
- تنفيــذ خــط جــر لميــاه الشــرب بيــن فيــع وكوســبا فــي قضــاء الكــورة: بلغــت قيمــة العقــد ٣ مليــون دولار أميركــي وتــمّ تمويلــه مــن الصنــدوق الكويتــي.
- أعمـال اسـتكمال مشــاريع الميــاه فـي قضــاء البتــرون (أو مــا يعــرف بســد الفجــوات) بكلفــة حوالــي ٥٫٧ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق الكويتــي للتنميــة الاقتصاديــة 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 أهدن في قضاء زغرتا وبلغت قيمة المشروع ١٤٫٥م.د.أ. مموّلة من صندوق أبو ظبي للتنمية وموازنة مجلس اللإنماء واللإعمار بند خطّة النهوض.

# الصندوق العربي

### محافظة حيل لينان

- جرّ 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 رئيسيّة (عبر نفق) إلى منطقة ساحل كسروان، وإنشاء خزّانات رئيسيّة 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 خزاناً للمياه، وتركيب أنابيب جرّ، وشبكات توزيع مياه الشرب، إضافة لشبكات تصريف المياه المبتذلة.
- تأهيـل البنيـة التحتيـة فـي القـرى المهجـرة : كمـا اكتمـل تنفيـذ أشـغال إعـادة تأهيـل وتركيـب شـبكات جديـدة لميـاه الشـرب فـي القـرى المهجّـرة فـي أقضيـة بتمويـل هـذا وعاليـه والشـوف، وقـد قـام الصنـدوق السـعودي للتنميـة بتمويـل هـذا المشـروع الـذى بلغـت كلفتـه ٧,١٥ مليـون دولار أميركـي.
- جــرّ ميــاه نبــع الرعيــان إلــى الخــزّان الرئيســي فــي عاليــه: يتـــمّ مــن خــلال هـــذا المشـــروع جــرّ حوالــي ١٢،٠٠٠ م٣ مــن الميــاه يوميــاً مــن نبـع الرعيــان إلــى الخــزان الرئيســي فــي عاليــه. بلغــت كلفتــه حوالــي ١٥ مليــون دولار أميركــي ومــوّل مــن الصنـــدوق الكويتــى للتنميــة الاقتصاديــة العربيــة.
  - تنفيذ أشغال مائيّة متفرقة في منطقة الباروك بكلفة ٥,٢٥ م.د.أ. وبتمويل من الصندوق الكويتي.
  - تأهيل آبار وتنفيذ منشآت لزوم مصلحة مياه عين الدلبة بكلفة ٤٠١٥ م.د.أ. وتمويل من الصندوق الكويتي.
  - تنفيذ خطّ جرّ مياه نهر ابراهيم إلى محطة جبيل: موّل هذا المشروع محليّاً بقيمة حوالي ٢ مليون دولار أميركي.
- مشروع جـرّ الميـاه إلـى قطّيـن عـازار: يهـدف هـذا المشـروع، الـذي بلغـت كلفتـه حوالـي ٤,٢٥ مليـون دولار أميركـي، إلـى اسـتغلال ميـاه نبـع قطيـن لإمـداد ميـاه الشـرب إلـى الأجـزاء العليـا مـن قضـاء المتـن. مـوّل هـذا المشـروع مـن الصنـدوق الكويتـي للتنميـة الاقتصاديـة العربيـة.
- تنفيـــذ خــطّ جــرّ الميـــاه مــن نبــع العســـل إلــى خزانــات بحنس-القســـم الأول: بلغــت الكلفــة حوالــي ٩,٦ مليــون دولار أميركــى بتمويــل مــن الصنــدوق الكويتــى للتنميــة الاقتصاديــة العربيــة.
- تأهيــل آبــار وتنفيــذ منشــآت لــزوم مصلحــة ميــاه عيــن الدلبــة: بلغــت الكلفــة حوالــي ٤ مليــون دولار أميركــي بتمويــل مــن الصنــدوق الكويتــي للتنميــة الاقتصاديــة العربيــة.
  - ّ ءبلغتبتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية اللإقتصادية العربية وموازنة مجلس اللإنماء واللإعمار بند خطة النهوض

### محافظتا الجنوب والنبطية

- تأهيل وتوسعة وتجهيز معطة تكرير مياه الشرب في الطيبة (المرحلتين الاولى والثانية): بلغت قيمة الأشغال المنفذة حوالي ٢٨,٤٠ مليون دولار أميركي موزّعة على جزئين: الجزء الأوّل وقيمته حوالي ٢٨,٤٠ مليون دولار أميركي موزّعة على جزئين: الجزء الأوّل وقيمته حوالي ٢٨,٤٠ مليون دولار أميركي بتمويل جزئي بقيمة ٩ م. د. أ والهدف منه إنشاء معطة تنقية لمياه الشرب. تقوم المعطة بتنقية ٢٥ ألف متر مكعب من المياه في اليوم وضخّها عبر شبكات المياه التابعة لمصلحة مياه جبل عامل. أمّا الجزء الثاني وبلغت قيمته حوالي ٧,٤٠ مليون دولار أميركي والغاية منه تأهيل



- المبانى القائمة وتأمين الطاقة الكهربائية والتشغيل والصيانة بتمويل محلّى.
- 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.
- تأهيـل وتطويـر انظمـة الميـاه فـي مدينـة صـور: بلغـت قيمـة العقـد العائـد للمشـروع حوالـي ٢٠٫٥ مليـون دولار أميركـي وقـد قـام بتمويلـه الصنـدوق العربـي للإنمـاء الاقتصـادي والاجتماعـي.
- تأهيـل وتطويـر أنظمـة الميـاه فـي مناطـق صـور الريفيّـة: بلغـت قيمـة العقـد حوالـي ٢٧ مليـون دولار أميركـي، وقـد قـام بتمويلـه الصنـدوق العربـي للإنمـاء الاقتصـادي والاجتماعي.
  - تنفيذ أشغال محطات ضخّ مياه الشرب في مدينة صور بقيمة حوالي ١ م.د.أ. وتمويل محلى.
- إنشاء شبكات جـرّ مياه الشـرب لمصلحـة مياه صيـدا: بلغـت قيمـة هـذا العقـد حوالـي ٤,٦ مليـون دولار أميركـي وقـد قـام الصنـدوق العربـي للإنمـاء الاقتصـادي والاجتماعـي بتمويلـه.
- تأهيـل شـبكات وأنظمــة ميــاه الشــرب التابعــة لقضــاء جزيــن: بلغــت كلفــة المشــروع حوالــي ١,٢٥ مليــون دولار أميركــي، تــمّ تمويلــه مــن الوكالــة الفرنســية للتنميــة.
- إنشــاء خــطّ جــرّ ميــاه الشــفة مــن نبـع الطاســة الــى منطقــة النبطيــة لزيــادة كميــة ميــاه الشــرب والخدمــة فــي المنطقــة، بقيمــة حوالــي ٧,٥ م.د.أ. وبتمويــل مــن الوكالــة الفرنســية AFD .
- حفـر وتجهيـز ٤ آبـار وخزّانـات وشـبكات ميـاه الشـرب فـي منطقـة النبطيـة بكلفـة حوالـي ٢ م.د.أ. ممولـة مـن المجموعـة الأوروبية.
- تنفيــذ شــبكات ميــاه الشــرب فــي منطقــة الهباريــة فـي حاصبيــا بكلفــة حوالــي ١٤٫٨ م.د.أ. بتمويــل مــن الوكالــة الفرنســية للتنميــة وموازنــة مجلــس الانمــاء والاعمــار بنــد خطــة النهــوض.
- تنفيـذ أشـغال ميـاه الشـرب لمصلحـة ميـاه جبـل عامـل فـي قضائـي مرجعيـون وبنـت جبيـل بكلفـة حوالـي ١٢,١٥ م.د.أ. بتمويـل مـن البنـك الإسـلامي للتنميـة .
- تنفيــذ حفــر بئــري ميــاه وأشــغال ميــاه شــرب فــي النبطيــة بكلفــة حوالــي مليــون دولار أميركــي بتمويــل مــن الاتحــاد الأوروبــي .
  - 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.
- تأهيـل وتطويـر منظومـات الميـاه فـي قضـاء النبطيـة: وشـمل المشـروع إنشـاء خرّانـات وأبـراج ميـاه وخطـوط جـرّ بطـول حوالـي ٦ كلـم وخطـوط توزيـع بطـول حوالـي ٤٠ كلـم فـي قـرى كفررمّـان، حـاروف، عربصاليـم، حبّـوش وأنصـار بكلفـة حوالـي ٤,٩ م.د.أ. مموّلـة مـن صنـدوق أبـو ظبـي للتنميـة.
- تنفيــذ حفــر بئــري ميــاه شــرب فــي بنــت جبيــل: تضمّــن المشــروع حفــر بئريــن أرتوازييــن فــي مدينــة بنــت جبيــل لزيــادة تغذيــة المدينــة بميــاه الشــرب وبلغــت الكلفــة حوالــي مليــون دولار أميركــي بتمويــل مــن الاتحــاد الأوروبــي .
- تنفيـذ أشـغال ميـاه وصـرف صحـي فـي قضائـي صـور والنبطيـة: تضمّـن المشـروع أنشـاء شـبكات ميـاه شـرب وصـرف صحـي فـي بعـض القـرى فـي قضائـي صـور والنبطيـة وبلغـت الكلفـة حوالـي ٤٫٨ مليـون دولار أميركـي بتمويـل وإشـراف الصنـدوق الكويتـي للتنميـة الاقتصاديـة العربيـة.



- تنفيـذ أشـغال مائيـة فـي نطـاق مصلحـة ميـاه جبـل عامـل فـي قضائـي مرجعيـون وحاصبيـا: شـمل المشـروع إنشـاء شـبكات جـرّ وتوزيـع ميـاه رئيسـيّة وفرعيّـة بالإضافـة الـى تجهيـز محطّـات الضـخّ فـي كل مـن المناطـق التاليـة: بنـت جبيـل، مـرج الخـوخ وشـبعا. بلغـت الكلفـة حوالـي ٥٥٫٩ مليـون دولار أميركـي بتمويـل مـن البنـك الإسـلامي للتنميـة وسـلفة خزينـة بموجـب المرسـوم ١٨٤١ تاريـخ ٢٠١٢/١/١ و٧٤٧٧ تاريـخ ٢٠١٢/٢/٦ ومجلـس الإنمـاء والإعمـار بنـد خطـة النهـوض.

- 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 محلّي بموجب سلفة خزينة - مرسوم رقم دلا ١٧٦٨٤١.

# تقدّم العمل في ابرز المشاريع الجارية

## محافظتا الشمال وعكار

- تمويـن قـرى الجـرد المرتبطـة بخزانـي حـرار وقبعيـت فـي عـكار: يشـمل هـذا المشـروع إنشـاء خزّانـات، و تركيـب أنابيـب جـرّ ميـاه الشـرب وشـبكات التوزيـع ومحطـات الضـخّ لحولـي ٢٥ قريـة. تقـدر كلفـة هـذا المشـروع بمبلـغ ٢٠,٤ مليـون دولار أمريكـي وبتمويـل مـن الصنـدوق العربـي للتنميـة الاقتصاديـة والاجتماعيـة. وتبلـغ نسـبة الانجـاز لتاريخـه حوالـي ٨٥٪.

مشروع استكمال منظومات المياه في المنية (القسم الأوّل): يهدف هذا المشروع إلى استكمال أشغال منظومات المياه التي كان قد نفّذها سابقاً المجلس وما زالت أقسام من هذا المشروع غير مستثمرة 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 ٦٥٪.

- 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 خزّانات. تبلغ كلفة هذا المشروع ١١,٩ مليون دولار أميركي، وهو بتمويل من الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٨٥٪.

- مشروع توسعة شبكة المياه والصرف الصحي في الميدان – أهدن : يشمل المشروع أنشاء شبكات مياه شرب وصرف صحي أضافية في الميدان في أهدن لتوسعة الشبكة الحالية وتبلغ كلفة هذا المشروع ١٫٣ مليون دولار أميركي، وهو بتمويل محلى. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالي ٩٥٪.

- تنفيذ مشروع مياه القلمون ورأس مسقا المعاذية لشكا وأنفه وأستكمال المشاريع في الكورة: ويشمل المشروع تمديد خطوط توزيع وجرّ في نطاق المشروع وتقدر قيمة الأشغال بعوالي ٦,٢ مليون د.أ. بتمويل من الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطّة النهوض. وتقدر نسبة الانجاز لتاريخه بعوالي ٢٠٠.

- مشروع تمويـن سـهل عـكّار بميـاه الشـرب (I LOT) : ويشـمل هـذا المشـروع إنشـاء خرّانـات، وتركيـب أنابيـب جـرّ ميـاه وشـبكات التوزيـع ومحطّـات الضـخّ لبعـض قـرى السـهل لمحافظـة عـكّار ويشـمل هـذا المشـروع القسـم الأوّل مـن المشـروع المتكامـل لـكلّ قـرى السـهل فـي محافظـة عـكّار. تقـدر قيمـة الأشـغال بحوالـي ٣٩,٦ مليـون د.أ. بتمويـل مـن البنـك الإسـلامي للتنميـة. وتقـدر نسـبة الإنجـاز لتاريخـه بحوالـي ٥٪.



### حيل لينان

تنفيذ أشغال تكميلية في نطاق مشروع تأهيل آبار وتنفيذ منشآت لـزوم مصلعة عيـن الدلبة (سابقاً): يتضمـن المشـروع تأهيل آبار فتنفيذ منشآت تنقية مياه الشـرب في الديشـونية وتبلـغ المشـروع تأهيل آبار ضمـن مصلعـة عيـن الدلبـة سابقاً وإنشـاء منشـآت تنقيـة ميـاه الشـرب في الديشـونية وتبلـغ نسـبة إنجـاز الكلفـة بحوالـي ٣ مليـون دولار أميركـي بتمويـل مـن الصنـدوق الكويتـي للتنميـة الاقتصاديـة العربيـة. وتبلـغ نسـبة إنجـاز الأشـغال لتاريخـه ٩٥٪.

- تعسين مستوى منظومات مياه الشرب في قضاء جبيل: وهو يشكل المجموعة الأولى من المشروع الكلّي وتُقدّر كلفة هذا المشروع بعوالي ٣٩ مليون يورو (بما فيها منظومات الصرف الصعي). ويشمل المشروع: إنشاء ١٥ خزّان جديد، تأهيل ٥ خزّانات، تركيب ٢٦ كلم من خطوط الجرّ، تركيب ٣٩ كلم من خطوط التوزيع، حفر بئرين جديدين، إنشاء معطتي ضخّ وإنشاء ١٠,٨ كلم من الطرق الجديدة المؤدية إلى مواقع المنشآت المائية. وهو ممول من البروتوكول المالى اللبنانى- الإيطالى. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالى ٣٠٪.

- إنشاء بحيرة جبلية - المنزول في قضاء المتن: يهدف 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. ممولة من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض. وتبلغ نسبة الانجاز لتاريخه حوالى ٥٪.

مشروع أمداد بيروت الكبرى بمياه الشرب (جر مياه الأولي) المرحلة الأولى/ نفق وخطوط جرّ: يهدف هذا المشروع الى تأمين ٢٥٠,٠٠٠ متر مكعب من المياه باليوم لبيروت الكبرى. ويشمل إنشاء نفق بطول ٢٤ كلم ومحطة لتنقية المياه وخطيّ جرّ بقطر ١٤٠٠ملم لكل واحد بطول ٩ كلم لتغذية ٣ خزّانات محليّة وخطوط توزيع. تتحصر مسؤولية مجلس الأنماء والأعمار بتنفيذ ومراقبة أعمال النفق وخطوط الجرّ والخزانات المركزية بقيمة ٢٠٠ مليون دولار أمريكي بتمويل من البنك الدولي، و تتولّى المؤسسة تنفيذ أعمال الخزّانات المحلية ومحطة التنقية وخطوط التوزيع والمقدرة بحوالي ١٤٠ مليون دولار أمريكي. وتبلغ نسبة الإنجاز لتاريخه حوالي ٥٠٪.

- مشروع تحويـل وتأهيـل خـط الميـاه بيـن نبـع الصفـا وبيـت الديـن (قنـاة الميـر بشـير): يتضمـن هـذا المشـروع أشـغال تحويـل وتأهيـل خـطّ الميـاه بيـن نبـع الصفـا وبيـت الديـن بمـا فيـه قنـاة الميـر بشـير بكلفـة حوالـي ٣٫٨ م.د.أ. ممولـة مـن سـلفة خزينـة بموجـب قـرار رقـم ٩٩ تاريـخ ٢٠١٤/٥/٢٢ وقـد بلغـت نسـبة الإنجـاز لتاريخـه ٦٠٪.

## محافظتا البقاع وبعلبك الهرمل

مشــروع تنفيــذ أشــغال ميــاه شــفة وصــرف صحــي أضافيــة فــي مدينــة بعلبــك والقــرى المجــاورة – المجموعــة الأولــى: و تتضمــن الأشــغال تمديــد شــبكات توزيــع ميــاه الشــرب وشــبكات صــرف صحــي إضافيــة فــي مدينــة بعلبــك وبعــض القــرى المجــاورة بتمويــل محلــي بقيمــة ٥,٩ م.د.أ. وقــد بلغــت نســبة الإنجــاز لتاريخــه حوالــي ٤٥٪.

- مشـروع تنفيـذ أشـغال مائيـة متفرقـة فـي بكيفـا – بيـت لهيـا – عيحـا - الحـوش: يشــمل هــذا المشــروع تركيــب أنابيــب جــرّ وتوزيــع لميــاه الشــرب. تقــدّر كلفـة هــذا المشــروع بمبلـغ ٢٫٥ مليــون دولار أمريكــي. ممــول بســلفة خزينــة بموجــب القــرار رقــم ٩٩ تاريــخ ٢٠١٤/٥/٢٢. وقــد بلغــت نســبة الأنجــاز لتاريخــه حوالــي ٨٠٪.

اِّ وقد بلغت نسبة الأنجاز لتاريخه حوالي ٥٪.

- 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. مموّل من الوكالة الأمريكية للتنمية وهو نفّذ من قبل الوكالة. أمّا الجزء الثاني يشمل شبكة مياه الشفة في مدينة زحلة التي تتغذى من محطة تنقية مياه الشفة في الشفة في زحلة بقيمة ٥ م.د.أ وهو نفّذ من قبل وزارة الطاقة والمياه. الجزء الثالث يشمل أنظمة مياه الشفة في شرق زحلة وضه ور زحلة والتويتي والمعلقة والكرك والمدينة الصناعية وقاع الريم وحزّرتا بقيمة ١٦ م.د.أ. بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية وموازنة مجلس الإنماء والإعمار بند خطّة النهوضوقد قُسم المشروع الى قسم ثابت بقيمة حوالي ١٠ م.>.أ. وقسم إختياري متعلّق بتأمين الإستملاكات بقيمة حوالي ٢ م.>.أ.



## ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

مشروع تأهيل وتطوير منظومات مياه الشفة في زحلة وجوارها بتمويل من الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية وموازنة مجلس الإنماء والإعمار بند خطّة النهوض بقيمة حوالي ١٠,٧ مليون د.أ.

ملحـق للعقـد العائـد لمشـروع تمويـن قـرى الجـرد المرتبطـة بخزانـي حـرار وقبعيـت بتمويـل مـن الصنـدوق العربـي للتنميـة الإقتصاديـة والإجتماعيـة وموازنـة مجلـس الإنمـاء والإعمـار بنـد خطّـة النهـوض بقيمـة حوالـى ٩٣٠ ألـف د.أ.

مشـروع إنشـاء منظومـات ميـاه الشـرب والصـرف الصحّـي فـي منطقــة سـهل عـكّار (I LOT) بتمويــل مــن البنــك الإســلامي وموازنــة مجلــس الإنمـاء والإعمـار بنــد خطّــة النهــوض بقيمــة حوالــي ٣٩,٦ مليــون د.أ.

ملحـق للعقـد العائـد لمشـروع اسـتكمال منظومـات تاميـاه فـي الهباريـة - حاصبيـا بتمويـل مـن موازنـة مجلـس الإنمـاء والإعمـار بنـد خطّـة النهـوض بقيمـة حوالـي ٤٫٣ مليـون د.أ.

ملحـق للعقـد العائـد لمشـروع أشـغال الصـرف الصحـي وميـاه الشـفة فـي بعـض بلـدات قضـاء بعلبـك بتمويـل محلّـي بقيمـة حوالـي ٥٫٤ مليـون د.أ.

مشــروع تمويــن قــرى الهرمــل بالميــاه بتمويــل محلّــي بموجــب ســلفة خزينــة القــرار رقــم ٩٩ تاريــخ ٢٠١٤/٥/٢٢ بقيمــة حوالــي ١٣٫٩ مليــون د.أ.

ملحـق للعقـد العائـد لمشـروع بنـاء سـدّ القيسـماني وتصميـم وبنـاء محطـة التكريـر الملحقـة بـه بتمويـل مـن الصنـدوق الكويتـى للتنميـة الإقتصاديـة العربيـة وموازنـة مجلـس الإنمـاء والإعمـار بنـد خطّـة النهـوض بقيمـة حوالـي ٣٨٠ ألـف د.أ.

ملحـق للعقــد العائــد لمشــروع إمــداد بيــروت الكبــرى بميــاه الشــرب (جــرّ ميــاه الأوّلــي) المرحلــة الأولــى / نفــق وخطـوط جــرّ بتمويــل مــن البنــك الدولــي وموازنــة مجلــس الإنمــاء والإعمــار بنــد خطّــة النهــوض بقيمــة حوالــي ٢٠٠٧ مليــون د.أ.

ملحـق للعقــد العائــد لمشــروع تأهيــل منظومــات ميــاه الشــرب فــي البقــاع الغربــي وراشــيا وبعــض قــرى شــرقي قضــاء زحلــة والعائــد للمجموعــة الثانيــة بتمويــل مــن الدولــة اللبنانيــة بقيمة حوالــي ١٫٣ مليــون د.أ.

# ابرز المشاريع قيد التحضير (أفق ٢٠١٨-٢٠٢٠)

### بيروت الكبرى

- توسعة محطـة الميـاه فـي الضبيـة: يهـدف هــذا المشــروع إلـى زيـادة الإنتــاج فـي محطـة الضبيـة بقيمــة ٥,١ مليــون دولار أميركــي مــن المتوقـع تمويلــه مــن البروتوكــول الايطالــي. يتــم الآن إعــادة النظــر بنطــاق عمــل المشــروع مـع مؤسســة ميــاه بيــروت وجبــل لبنــان ومــن المتوقـع بدايــة المشــروع نهايــة العــام ٢٠١٨

- مشروع زيادة أمداد بيروت الكبرى بمياه الشرب (سدّ بسري) المرحلة الثانية: يهدف هذا المشروع إلى تأمين مدروع إلى تأمين مدروع إلى المشروع بناء مدر مكعب من المياه باليوم لبيروت الكبرى عن طريق انشاء سدّ على نهر بسري ويشمل المشروع بناء سدّ في منطقة بسري ومعمل أنتاج كهرباء ومنظومات صرف صحي والاستملاكات 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 نهاية العام ٢٠١٨.

### محافظتا البقاع وبعلبك الهرمل

مشــروع تأهيــل منظومــات الميــاه فــي البقــاع الغربــي وقــرى فــي شــرقي قضــاء زحلــة الممــول بهبــة مــن دولــة الكويــت بقيمــة ٢٤,٩ م.د.أ. يعتبــر هــذا المشــروع مكمــلاً للأشــغال التــي نفذهــا ســابقاً الصنــدوق الكويتــي (تمديــد شــبكات توزيــع ميــاه الشــرب فــي عيــن زيــدة، تــل ذنــوب، كفريــا، المنصــورة، الدكــوة، الســالمية، تــل الزعــازع والســلطان يعقــوب التحتــا إضافــة إلــى حفــر خمســـة آبــار مــن أصــل ســبعة فــي منطقــة شمســين). ويشــمل المشــروع حفــر بئريــن وتجهيــز الآبــار الســبعة، بنــاء محطتــي ضــخ فــي شمســين، تمديــد خطــوط ضــخ مــن هاتيــن المحطتيــن إلــى خــزان مركــزي علــى جبــل



عنجـر وآخـر علـى جبـل تربـل، بنـاء الغزانيـن المذكوريـن إضافـة إلـى خـزان فـي مجـدل عنجـر وآخـر فـي السـلطان يعقـوب التحتـا وخزانيـن محليّيـن فـي جـبّ جنيـن وكامـد اللـوز، تمديـد خطـوط جـرّ مـن هـذه الغزانـات المركزيـة إلـى الغزانـات المحليـة فـي البقـاع الغربـي وقـرى شـرقي قضـاء زحلـة وكذلـك تمديـد خـطّ جـرّ مـن خـزان بعلـول المركـزي إلـى خزّانـي جبّ جنيـن وكامـد اللـوز وشبكة التوزيـع الداخليـة فـي كل مـن هاتيـن البلدتيـن ومـن المتوقّـع المباشـرة بتنفيـذ الأشـغال خلالالنصـف الأوّل مـن العـام ٢٠١٨.

- مشــروع تمديــد خــطّ جــرّ مــن خــرّان جبــل العربــي الــى قــرى جنوبــي قضــاء راشــيا : يشــمل هــذا المشــروع تركيــب أنابيــب جــرّ ميــاه الشــرب. تقــدّر كلفــة هــذا المشــروع بمبلــغ ٦٫٥ مليــون دولار أمريكــي. ممــول بســلفة خزينــة بموجــب القــرار رقــم ٩٩ تاريــخ ٢٠١٨. ومــن المتوقّـع المباشــرة بتنفيــذ الأشــغال خــلال النصــف الثانــي مــن العــام ٢٠١٨.
- 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 المقر 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 خللا النصف الثاني من العام ٢٠١٨.
- مشروع اعادة تأهيل محطة معالجة المياه في فالوي: بهدف زيادة انتاج مياه الشفة لتغذية مدينة بعلبك وهو هية من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية في اطار الهبة المخصصة لقرى النزوح السوري. بقيمة مليون د.أ. ومن المتوقع أن يبدأ التنفيذ في النصف الثاني من العام ٢٠١٨.
- مشروع تأهيـل وتطويـر منظومـات ميـاه الشـرب فـي منطقـة وادي الدلـم قـب اليـاس فـي قضاء زحلـة محافظـة البقـاع: التمويـل مقـر فـي اطـار اتفاقيـة منحـة للاسـهام فـي خطـة الاسـتجابة لأزمـة النازحيـن السـوريين فـي الجمهوريـة اللبنانيـة مـن المنحـة الثالثـة المخصصـة مـن الصنـدوق الكويتـي للاسـهام فـي خطـط الاسـتجابة لأزمـة اللاجئيـن السـوريين فـي الـدول المسـتخيفة. وهـذا المشـروع بقيمـة حوالـي ٢٠٥ مليـون د.أ. ومـن المتوقـع بـدء التنفيـذ خـلال النصـف الأول مـن العـام ١٠٥٨.

### محافظتا الشمال وعكار

- مشروع تموين سهل عكار بمياه الشرب II Lot : يشمل هذا المشروع إنشاء خزّانات، و تركيب أنابيب جـرّ مياه الشرب وشبكات التوزيع ومحطات الضخّ لبعض قرى السهل لمحافظة عكار والتي لـم يشملها القسم الأوّل من المشروع. تقدّر كلفة هذا المشروع بمبلغ ١٤٫٥ مليون دولار أمريكي وتمّ بتمويل من البنك الإسلامي للتنمية. ومن المتوقّع المباشرة بتنفيذ الأشغال خللال النصف الثاني من العام ٢٠١٩.
- 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 باريس ٣ بانتظار توقيع وابرام اتفاقية التمويل مع الصندوق السعودي للتنمية.
- مشروع تأهيل منظومات المياه في المنية الضنّيّه: يهدف هذا المشروع إلى استكمال أشغال أنظمة المياه التي كانت قد نفّذتها وزارة الطاقة والمياه من العام ١٩٩٨ لغاية ٢٠٠٢ وما زالت أقسامها السبع الّتي تشكّل هذا المشروع غير مستثمرة بانتظار استكمالها. وبعد أن أبدت الحكومة الإيطاليّة استعدادها لتمويل هذه الأشغال الّتي تقدّر كلفتها حوالي ٧٫٥ مليون د.أ، باشر المجلس بإعداد الدراسات اللاّزمة لذلك. ومن المتوقّع المباشرة بالأعمال خلل النصف الثاني من العام ٢٠١٨.
- حفر وتجهيز آبار في بلندات النبي يوشع ودين نبوح وعين التينة: وهنو هبة من الصندوق الكويتي في إطار اتفاقية منحة للإستهام في خطة الاستجابة لأزمة النازعين السنوريين في الجمهورية اللبنانية من المنحة الثالثة المخصصة من الصندوق الكويتي للاستهام في خطط الاستجابة لأزمة اللاجئين السنوريين في الدول المستضيفة. ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٨.



- مشاريع تطوير منظومات مياه الشرب في محافظة عكار: التمويل مقرّ في إطار إتفاقية منحة للاسهام في خطة الاستجابة لأزمة النازحين السوريين في الجمهورية اللبنانية من المنحة الثالثة المخصصةة من الصندوق الكويتي للاسهام في خطط الاستجابة لأزمة اللاجئين السوريين في الدول المستضيفة. يشمل المشروع حفر وتجهيز ٥ آبار أرتوازية ويقسم الى قسمين يضم القسم الأول بئرين في خربة داوود والبيرة أما القسم الثاني آبار في فنيدق وبيت ملات وتكريت. وهذا المشروع بقيمة حوالي ٤,٥ مليون د.أ. ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الثاني من العام ١٠١٨.

- مشروع توفير المياه لأغراض الشرب والريّ 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، الديمان، حصرون، مزرعة عسّاف، مزرعة بني صعب، مغر الأحول، قنيور، طورزا، حدشيت، بقاعكفرا، بقرقاشا، قنات وحدث الجبة علما بأن منظومة مياه الشرب لللدة بشري وللأرز هي حالياً قيد التنفيذ بتمويل من الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي. يشمل المشروع تنفيذ ١١ بئر أرتوازي وتجهيزها وانشاء ١٣ محطة ضخّ و ١٨ خزّانا تتراوح سعتها بين ١٠٠ و ٢٠٠٠ متر مكعب وتمديد خطوط نقل وتوزيع للمياه (حوالي ٢٠٠ كلم) بالاضافة الى تأهيل منشأة نبع قاديشا والى انشاء سدّ ركامي في وادي الششّ لتجميع حوالي ٢٠٠ ألف متر مكعب لأغراض الريّ.و تقدّر كلفته بحوالي ٢٠٧ ألف متر مكعب الغربية. ومن المتوقّع المباشرة بالأعمال خلال النصف وسيتمّ تمويله من الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية. ومن المتوقّع المباشرة بالأعمال خلال النصف الأول من العام ٢٠٠٠.

## محافظة جبل لبنان

- مشـروع حصـر نبـع البـاروك فـي قضـاء الشـوف: و يهـدف إلـى زيـادة تغذيـة القـرى فـي الشـوف وعاليـه بميـاه الشـرب. تقـدر كلفـة المشـروع بــ١ م.د.أ. وهـو ممـول مـن الصنـدوق العربـي للانمـاء الاقتصـادي والاجتماعـي ويتوقـع أن يبـدأ التنفيـذ خـلال العـام ٢٠١٨.

مشاريع زيادة مصادر المياه في اقليم الخروب في قضاء الشوف – معافظة جبل لبنان: 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 ٢٠١٨ مليون د.أ. ومن المتوقع بدء التنفيذ خلال النصف الأوّل من العام ٢٠١٨.

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 الثاني من العام ٢٠١٨.

# محافظتا لبنان الجنوبي والنبطية

- مشروع تنفيـذ أشـغال مائيّـة تكميليـة ضمـن نطـاق مؤسسـة ميـاه لبنـان الجنوبـي يشـمل المشـروع تنفيـذ أشـغال شـبكات توزيـع وخطـوط جـرّ لميـاه الشـرب تكميليـة ضمـن نطـاق مؤسسـة ميـاه لبنـان الجنوبـي بكلفـة حوالـي ٦ م.د.أ. ممولـة مـن الصنـدوق العربـي للإنمـاء الاقتصـادي والاجتماعـي وموازنـة مجلـس الإنمـاء والإعمـار. ويتوقـع ابتـداء الأعمـال خـلال النصـف الثانـي مـن العـام ٢٠١٨.

- مشروع تنفيـذ أشـغال مسـتجدة لمشـروع ميـاه الشـرب فـي مصلحـة ميـاه جبـل عامـل (المرحلـة الثالثـة) يشـمل المشـروع أشـغال شـبكات توزيـع وخطـوط جـر أضافيـة لمشـروع ميـاه الشـرب فـي مصلحـة ميـاه جبـل عامـل بكلفـة حوالـي ٧٣ م.د.أ. ممولـة مـن مجلـس الانمـاء والاعمـار بنـد خطـة النهـوض ومـن البنـك الأسـلامي ومـن المتوقـع البـدء بالأعمـال خـلال النصـف الثانـي مـن العـام ٢٠١٨.

- مشــروع تنفيــذ أشــغال مائيــة إضافيــة فــي بلــدة كفررمــان فــي النبطيــة يشــمل المشــروع تنفيــذ أشــغال شــبكات ميــاه إضافيــة فــي بلــدة كفررمــان فــي النبطيــة بكلفــة حوالــي ٢٫٥ م.د.أ. ممولــة مــن صنــدوق ابــو ظبــي ومــن المتوقــع البــدء بالأعمــال خــلال النصــف الثانــي مــن العــام ٢٠١٨.



حف ر وتجهيــز بئــر واســتكمال شــبكة ميــاه الشــرب فــي شــبعا: هــذا المشــروع ملحــوظ فــي نطــاق برنامــج رفــع مســتوى الخدمــات العامـــة فــي المناطــق اللبنانيــة المســتضيفة للنازحيــن الســوريين (١٢١٣٥ #GRANT) وهــو بقيمــة حوالــي ٢٫٧ مليون د.أ. ومن المتوقع المباشرة بالتنفيذ في النصف الأوّل من العام ٢٠١٨.

جدول بأبرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u> </u>	المحون بالرز المحود المع
التاريخ المتوقع لإنجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (د.أ.)	اسم المشروع
حزیران ۲۰۱۹	أيار ۲۰۱۷	الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية وموازنة مجلس الإنماء والإعمار بند خطة النهوض	1+,YY7,778,A9	– تأهيل وتطوير منظومات مياه الشفة في زحلة وجوارها
أيار ۲۰۱۸	أيلول ۲۰۱۷	الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي ومجلس الإنماء والإعمار بند خطة النهوض	<b>१</b> ٣٤,२ <b>٠</b> ۲, <b>٠</b> ٦	ملحق للعقد العائد لمشروع تموين قرى الجرد المرتبطة بخزاني حرار وقبعيت
أيلول ٢٠١٩	آب ۲۰۱۷	البنك الإسلامي للتنمية ومجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض	۳۹,0۹۷,۸۲٤ <b>,</b> ۹۱	إنشاء منظومات مياه الشرب والصرف الصحي في منطقة I TOLسهل عكار
كانون الأول ٢٠١٧	كانون الثاني ٢٠١٧	مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض	£,٣0£,9Y·,٣0	ملحق للعقد العائد لمشروع استكمال منظومات المياه في الهبارية - حاصبيا
آذار ۲۰۱۹	آب ۲۰۱۷	مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض	0,808,Y79,10	ملحق للعقد العائد لمشروع أشغال الصرف الصحي ومياه الشفة في بعض بلدات قضاء بعلبك
أيار ٢٠١٩	حزیران ۲۰۱۷	الدولة اللبنانية	18,497,188,40	تموين قرى الهرمل بالمياه
كانون الأول ٢٠١٧	حزیران ۲۰۱۷	الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية ومجلس الإنماء والإعمار بند خطة النهوض	WA1,W11,0+	ملحق للعقد العائد لمشروع بناء سدّ القيسماني وتصميم وبناء محطة التكرير الملحقة به
آب ۲۰۱۹	تموز ۲۰۱۷	البنك الدولي ومجلس الإنماء والإعمار بند خطة النهوض	T•,YET,TY•,TA	ملحق للعقد العائد لمشروع إمداد بيروت الكبرى بمياه الشرب (جرّ مياه الأولي) المرحلة الأولى / نفق وخطوط جرّ



كانون الأول ٢٠١٧	تموز ۲۰۱۷	الدولة اللبنانية	1,811,080,17	ملحق للعقد العائد لمشروع
				تأهيل منظومات مياه الشرب
				في البقاع الغربي وراشيا
				وبعض قرى شرقي قضاء زحلة
				والعائد للمجموعة الثانية

جدول بأبرز المشاريع قيد التحضير في أفق (٢٠١٨ - ٢٠٠٨)

دول بابرر المشاريع فيد التحصير في أفق (٢٠١٨ – ٢٠٢٠)				
التاريخ المتوقع لإنجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (د.أ.)	اسم المشروع
كانون الأوّل ٢٠٢٣	كانون الأوّل ٢٠١٨	البنك االدولي / البنك الاسلامي / الدولة اللبنانية	٦١٧,٠٠٠,٠٠٠	مشروع زيادة أمداد بيروت الكبرى بمياه الشرب المرحلة الثانية (إنشاء سدّ بسري) -
تموّز ۲۰۲۲	تموّز ۲۰۱۹	البنك الاسلامي للتنمية	18,017,•••	مشروع شبكات المياه في سهل عكار LOT II
كانون الاول ۲۰۲۰	كانون الأول ٢٠١٨	الصندوق السعودي للتنمية	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	استكمال مشاريع مياه الشرب في عكار
أيار ٢٠١٩	أيار ۲۰۱۸	هبة من الحكومة الإيطالية	٧,٤٢٥,٠٠٠	مشروع تأهيل منظومات المياه في المنيه - الضنّيّه
تمّوز ۲۰۱۹	تمّوز ۲۰۱۸	الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي	1,,	حصر نبع الباروك
تشرين الثاني ٢٠٢٣	تشرين الثاني ۲۰۱۸	موازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض و البنك الأسلامي	٧٣,٠٠٠,٠٠٠	تنفيذ أشغال مائية مستجدة لمشروع مياه الشرب في مصلحة مياه جبل عامل بما فيه الإشراف (المرحلة الثالثة)
كانون الأول ٢٠١٩	كانون الأول ٢٠١٨	البروتوكول الايطالي وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض	0,1,	توسعة محطة المياه في الضبية
کانون آب ۲۰۱۹	کانون آب ۲۰۱۸	سلفة خزينة قرار ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢	7,000,000	تمدید خطّ جرّمن خزان العرب الی قری جنوبي قضاء راشیا



نیسان ۲۰۱۹	نیسان ۲۰۱۸	الصندوق العربي للأنماء الأقتصادي والأجتماعي وموازنة مجلس الانماء والاعمار بند خطة النهوض	٥,٨٨٠,٠٠٠	تنفيذ أشغال مائية تكميلية ضمن نطاق مؤسسة مياه لبنان الجنوبي
حزیران ۲۰۱۹	حزیران ۲۰۱۸	صندوق أبو ظبي	7,800,000	تنفيذ أشغال مائية أضافية في كفررمان في النبطية
أيار ۲۰۱۹	کانون أيار ۲۰۱۸	هبة من دولة الكويت	۲٤,۸٧ <u>۸,</u> ۷۳۷	مشروع تأهيل منظومات المياه في البقاع الغربي وقرى في شرقي قضاء زحلة
أيلول ۲۰۱۹	أيلول ۲۰۱۸	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	1,000,000	مشروع زيادة مصادر المياه في محافظة بعلبك الهرمل
حزیران ۲۰۱۹	حزیران ۲۰۱۸	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	1,,	مشروع اعادة تأهيل محطة معالجة المياه في الفلاوي
حزیران ۲۰۱۹	حزیران ۲۰۱۸	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	<b>7,0</b> ••,•••	مشروع تأهيل وتطوير منظومات مياه الشرب في منطقة وادي الدلم – قب الياس في قضاء زحلة محافظة البقاع
كانون الأوّل ٢٠١٩	كانون الأول ٢٠١٨	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	٣٥٠,٠٠٠	حفر وتجهيز آبار في بلدات النبي يوشع وعين التينة
تموز ۲۰۱۹	تموز ۲۰۱۸	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	٤,٥٠٠,٠٠٠	مشاريع تطوير منظومات مياه الشرب في محافظة عكار



كانون الأوّل ٢٠٢٢	كانون الثاني ۲۰۲۰	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	مشروع توفير المياه لأغراض الشرب والري في قضاء بشري
أيار ۲۰۲۲	کانون أيار ۲۰۱۸	الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	7,777,180	مشاريع زيادة مصادر المياه في أقليم الخروب في قضاء الشوف محافظة جبل لبنان
كانون الأوّل ٢٠١٩	كانون الأوّل ٢٠١٨	الصندوق السعودي	10,,	استكمال مشاريع المياه في قضائي الشوف وعاليه
أيار ٢٠١٩	أيار ۲۰۱۸	الصندوق الكويتي	Y,Y <b>7</b> Y,0 <b>£</b> 9	حفر وتجهيز بئر واستكمال شبكة مياه الشرب في شبعا



مشروع تأمين مياه لمدينة بيروت الكبرى



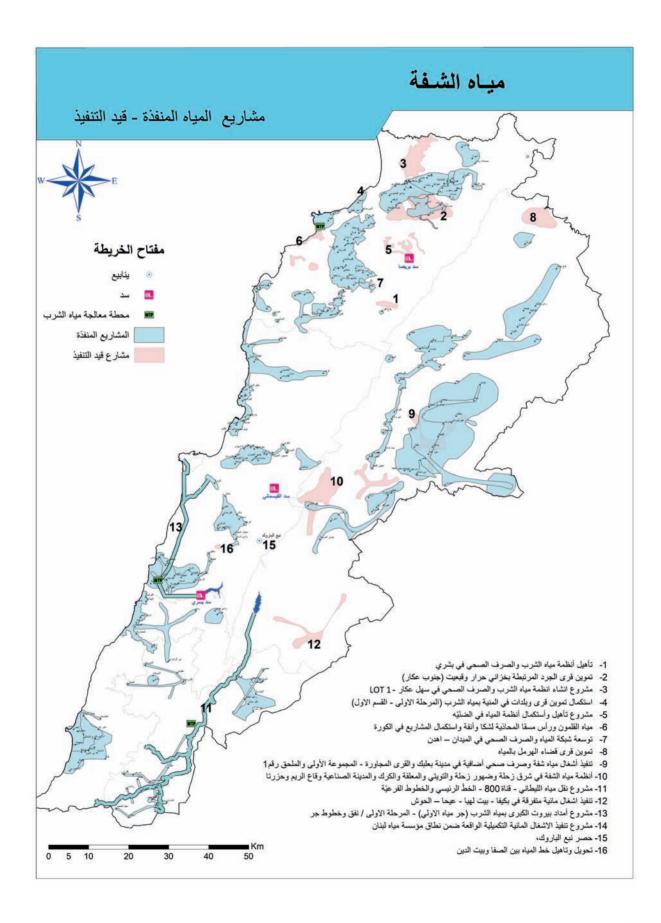
مشروع تأمين مياه لمدينة بيروت الكبرى



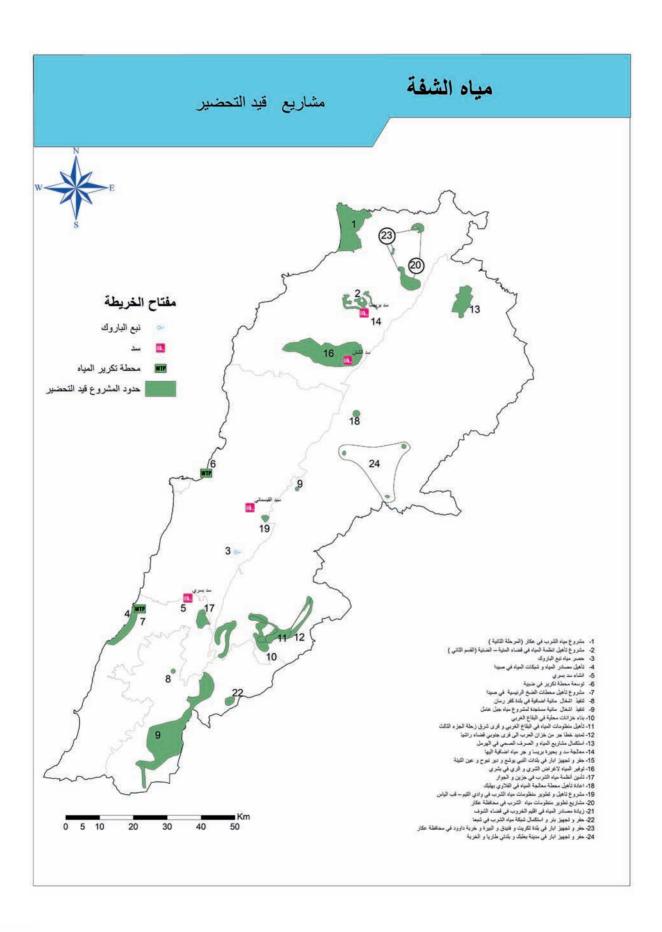
سد القيسماني



الخدمات الأساسية









# الصرف الصحى

### نظرة عامة على القطاع

حتى بدايــة التسـعينيات، اقتصـر مسـتوي منشــآت الصـرف الصحـي الموجـودة علـي شـبكات متفاوتــة بيــن منطقــة وآخرى. ففي حين أن المدن الرئيسية مزودة بشبكات غير مكتملة لمياه الصرف الصحى، إلا أنها تفتقر إلى محطات لمعالجتها. أما معظم التجمعات السكانية الصغيرة، فهي غير مزودة لا بشبكات ولا محطات. وفي الخلاصة، كانت مشكلة تلوث المياه تزداد يوما بعد يوم (مصبات بحرية عشوائية تلوث البحر والشاطئ، جور صحية عشوائية ومجــاري ســطحية وســواقي تلــوث طبقــات الميــاه الجوفيــة...) ومهــددة معهــا البيئــة الصحيــة للمواطنيــن.

ويعود عدم كفاية خدمات الصرف الصحى في المناطق لأسباب عديدة، من أهمها:

عــدم كفايــة الإنفــاق فــي القطــاع، أي قلــة الاســتثمار الــلازم لتحســين واســتحداث المنشــآت وتطويرهــا وجعلهــا فــى المستوى الخدماتي والبيئي المناسبين.

عــدم وجــود هيكليـــة إداريــة وتنفيذيــة مناســبة فــي القطــاع لمواكبــة زيــادة الحاجــة الماســة لخدمــة الصــرف الصحــي، وتطبيــق الأســاليب الجديــدة المتبعــة فــى الإدارة وفــى مجــال التقنيــات الحديثــة للتخلــص مــن الميــاه المبتذلــة. ولمواجهة هذا الواقع الصعب، عمل المجلس، ابتداءً من العام ١٩٩٢، على عدة محاور:

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

استكمال المشاريع المتوقفة قسراً وتوسعة وتأهيل الشبكات وفقاً للاحتياجات.

تنفيذ برنامجي حماية الشواطئ اللبنانية ومصادر المياه من التلوث.

وبمعنى آخر، فإن الهدف من هذه السياسة هو معالجة شاملة لمشاكل المياه المبتذلة والتلوث على الأراضي اللبنانية كافة، وذلك في وقت عملت الحكومة اللبنانية، وما تزال، على إكمال وتنظيم الخدمة العامة في قطاع الصـرف الصحـي، وقـد أقـرت فـي هــذا المجـال الاســتراتيجية الوطنيــة لقطـاع الميــاه (٢العــام ٢٠١٢) والتــي تعتبــر مرجعــاً توجيهيــاً لكافــة الادارات والمؤسســات العامــة المعنيــة.

غيـر أن اسـتكمال العمـل علـي المحـور الثالـث يبقـي الهـدف الأسـاس للمجلـس فـي المرحلـة المقبلـة بعدمـا تقدمـت الأعمال على المحوريين الآخريين.

أمـا علــي الصعيــد المؤسســاتي، فقــد شــكل صــدور القانــون ٢٠٠٠/٢٢١ خطــوة أساســية باتجــاه إعــادة هيكلــة وتحديــث قطاعـي الميـاه والصـرف الصحـي، إذ تـم تحديـد الأمـلاك العامـة المائيـة (الجوفيـة والسـطحية) وإسـناد إدارة الميـاه بشــكل متكامـل (شـفة ورى وصـرف صحـي) إلـي أربـع مؤسسـات عامـة اسـتثمارية مسـتقلة (باسـتثناء الـرى فـي جنوبـي لبنـان والبقاع الغربي الذي بقي تحت إدارة واستثمار المصلحة الوطنية لنهر الليطاني لاستثمار مياهه للري في جنوب لبنـان والبقـاع الغربـي)، ودمجـت فيهـا جميـع مصالـح الميـاه، وكلهـا تحـت سـلطة الوصايـة العائـدة لـوزارة الطاقـة والمياه. وفي العام ٢٠٠١، عينت مجالس الإدارة لمؤسسات المياه. وفي العام ٢٠٠٥ صدرت المراسيم التنظيمية والهيكليات الجديــدة العائــدة لهــا والعمــل جــار علــي تطبيقهــا، وذلــك للوصــول إلــي أهــداف عــدة، أهمهــا تأهيــل وتحســين مســتوي خدمــة المنشــآت وتوســيع نطــاق تغطيتهــا، والمحافظــة علــى الاســتقرار الإداري للمؤسســات وتوازنهــا المالــي.

### الإنجازات المحققة خلال الفترة ١٩٩٢ - ٢٠١٧

بلغت قيمة العقود المنفذة في قطاع الصرف الصحي لتاريخه حوالي ٧٤٥\* مليون. د.أ. ونذكر فيما يلي أهمها:

إعـادة التأهيــل العاجــل لشــبكات أقنيــة الصــرف الصحــي (البرنامــج الوطنــي العاجــل للإعمار-الســنة الأولــي NERP۱ ): تــم من خلال هذا المشروع إصلاح وإعادة تأهيل

(\* يشمل المبلغ قيمة عدد من العقود التي لم تقفل مالياً بعد، ولا يشمل كلفة الاستملاك)

طارئ لشبكات الصرف الصحي في مختلف المناطق اللبنانية ، كما جرت إعادة تأهيل محطتي ضخ مياه الصرف الصحـى فـى طرابلـس- المينـاء، وفـى جونيـه، إضافـةَ إلـى إنشـاء حوالـي ١٠٠٠ كلـم مـن شـبكات وأقنيـة الصـرف الصحـي. اســتكمال إنشــاء محطــة المعالجــة الأوليــة لميــاه الصــرف الصحــي فــي الغديــر: تــم اســتكمال إنشــاء وتجهيــز محطــة المعالجـة الأوليـة لميـاه الصـرف الصحـي وتأهيـل المصـب البحـري التابـع لهـا بكلفـة حوالـي ١٠ م.د.أ.، لتخـدم القسـم الجنوبــي مــن قضــاءي بعبــدا عاليــه والقســم الجنوبــي الغربــي لمدينــة بيــروت والأطــراف الشــمالية لقضــاء الشــوف. وتــم وضعهــا فــي الخدمــة فــي تشــرين الثانــي (نوفمبــر) ١٩٩٧.

خـط تجميـع ميـاه الصـرف الصحـي الرئيسـي لسـاحل بيـروت الكبـرى: يهـدف هـذا المشـروع إلـي حمايـة الشـاطئ الممتـد من قضاء المتن إلى أطراف قضاء الشوف. كما يهدف الى إلغاء كافة المصبات البحرية القائمة على طول المنطقـة السـاحلية المذكـورة، وذلـك عـن طريـق تجميـع الميـاه المبتذلـة وتوجيههـا إلـى محطتـي التكريـر فـي الـدورة والغديـر. يقسـم الخـط إلـى قسـمين: القسـم الشـمالي والقسـم الجنوبـي.

ويشــمل القســم الشــمالي المنطقــة الســاحلية الممتــدة مــن الضبيــة إلــى الــدورة ومــن رأس بيــروت إلــى الــدورة بطــول



حوالي ١٧ كلم ، إضافة لخمس محطات ضخ ورفع. أنجزت

كافـة أعمـال المشـروع فـي العـام ٢٠٠٠ بكلفـة حوالـي ٤٨ مليـون.د.أ. وقـد صمــم ليخــدم حوالـي ١،٥ مليـون نســمة فـي منطقـة حـوض نهــر بيــروت بعلــول العــام ٢٠١٥.

أما القسم الجنوبي من الخط، فيشمل خط الكارلتون – غدير وهو البالغة كلفته حوالي ١٥ مليون د.أ. وهو مصمم ليخدم حوالي ٢٥٠ الف نسمة في بيروت الجنوبية الغربية، وقسم من الضاحية الجنوبية لبيروت وجزءا 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 معطات ضخ.

إنجــاز تنفيــذ المرحلــة الأولــى مــن مشــروع تأهيــل البنيــة التحتيــة فــي بيــروت بمــا فيهــا شــبكة الصــرف الصحــي (القســمين الأول والثانــي) بكلفــة حوالــي ٢٥ مليــون د.أ. ويهــدف هــذا المشــروع بجميــع مراحلــه وبشــكل أساســـي إلــى اســتحداث شــبكة تصريــف ميــاه أمطــار جديــدة منفصلــة ومســـتقلة عــن شــبكة الصــرف الصحــي.

انجــاز المرحلــة الثانيــة مــن مشــروع البنيــة التحتيــة ومــن ضمنهــا شــبكة الصــرف الصحــي فــي مدينــة بيــروت، بتمويــل مــن البنــك الإســلامي للتنميــة بقيمــة حوالــي ٣٨٫٥ م.د.أ. وانجــاز أشــغال المجموعــة الأولــي مــن المرحلــة الثالثــة فــي منطقتــي الاشــرفية والرميــل بكلفــة حوالــي ١٠ م.د.أ. بتمويــل مــن الصنــدوق العربــي للإنمــاء الاقتصــادي والاجتماعــي.

إنجاز محطة التكرير الأولية ومصبها 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، تمهيداً لوصلها بالخطوط المؤدية إلى محطة التكرير المنجزة.

تـم إنجـاز أشـغال مشـروع إنشـاء معطـة طرابلـس لمعالجـة ميـاه الصـرف الصحـي، بقيمـة ٩٢ مليـون يـورو، وأشـغال المصـب البحـري التابع لهـا بقيمـة ٦ مليـون يـورو، وذلـك بتمويـل مـن البنـك الأوروبـي للتثميـر. ويغطـي المشـروع منطقة طرابلـس السـاحلية والقلمـون وقسـماً مـن قضائـي الكـورة وزغرتـا، إضافـة لمناطـق البـداوي وديـر عمـار والمنيـة السـاحلية. القسـم السـاحلي الشـمالي مـن مشـروع خـط تجميـع ميـاه الصـرف الصحـي الرئيسـي لسـاحل طرابلـس (قسـم البـارد – القسـم السـاحلي التجميـع الرئيسـي ومحطـات الرفع والشـبكات الرئيسـية والثانويـة والفرعيـة العائـدة لـه بمـا يخـدم مـا يزيـد عـن ١٠٠ ألـف نسـمة، وذلـك عبـر المنحـة المقدمـة مـن الحكومـة الألمانيـة بقيمـة ١٢ مليـون يـورو، وقـام المانـح، بالتنسـيق مـع المجلـس، بـإدارة وتنفيـذ المشـروع.

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

المرتبطة بمحطة المعالجة في طرابلس

تنفيــذ التوصيــلات المنزليــة المرتبطــة بشــبكات الصــرف الصحــي فــي منطقــة الكــورة (المرحلــة الاولــى) بقيمــة حوالــي ٤ م.د.أ. بتمويــل محلــي.

مشروع إنشاء معطة معالجة مياه الصرف الصحي الثانوية لمنطقة صور الساحلية بقيمة حوالي ٤٠ مليون د.أ. مؤمنة من البنك الأوروبي للتثمير. المشروع مصمم لخدمة حوالي ٣٠٠ الف نسمة.. كما تم تنفيذ أشغال القسم الاول من مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحيالرئيسية والثانوية في ساحل قضاء صور المرتبطة بمعطة تكرير المياه المبتذلة بقيمة حوالي ٣١ مليون د.أ. بتمويل من البنك الأوروبي للتثمير والدولة اللبنانية.

إنجاز الأعمال الملحوظة في إطار اتفاقية البروتوكول الفرنسي اللبناني المعالجة المياه المبتذلة، بقيمة حوالي ٥٦ مليون يورو، عبر إنشاء محطات تكرير المياه المبتذلة والمصبات البحرية (لـزوم 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 البترون، والخامسة تخدم المنطقة الساحلية في قضاء جبيل.

المرتبطة بمحطة المعالجة القائمة

مشــروع إنشــاء شــبكات الصــرف الصحــي ومحطــات الضــخ / الرفـع فــي بلــدات وقــرى منطقــة ســاحل الشــوف المرتبطــة بمحطــة التكريــر الموجــودة فــي منطقــة راس النبــي يونــس، بقيمــة حوالــي ١٩ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق العربــي للنمــاء الاقتصــادى والاجتماعــى والدولــة اللبنانيــة.



مشروع إنشاء شبكات الصرف الصحي ومعطات الضخ/الرفع في بليدات وقيرى منطقة شبكا الساحلية المرتبطة بمعطة المعالجة في شبكا، بقيمة حوالي ١٨ م.د.أ. ممولة من الوكالة الفرنسية للتنمية والدولة اللبنانية. ويجري العمل حاليا على وضع معطة المعالجة في شبكا في الخدمة.

انجــاز أشــغال إنشــاء شــبكات الصــرف الصحــي فــي مناطــق اتحــاد بلديــات الســويجاني فــي الشــوف بقيمــة حوالــي ٥٫٧٥ م.د.أ. ممولــة محليــاً.

إنشاء محطـة تكريـر الميـاه المبتذلـة فـي بعلبـك (إيعـات) بكلفـة حوالـي ٦٫٣٥ م.د.أ. ممولـة مـن البنـك الدولـي للتعميـر وهـى مصممـة لتخـدم مدينـة بعلبـك وعـدد مـن القـرى والبلـدات المجـاورة.

انجــاز مشــروع إنشــاء مجــاري صحيــة وخطــوط توزيــع ميــاه شــرب إضافيــة فــي الخضــر والخريبــة والنبــي شــيت ومدينــة بعلبــك بقيمــة ٥٫٣ م.د.أ. بتمويــل مــن البنــك الدولــي.

تنفيـذ مشـروع نموذجـي لمعالجـة ميـاه الصـرف الصحـي فـي منطقـة بشـري فـي الشـمال، باعتمـاد تقنيـة التكريـر بنباتـات القصـب (Bamboo a Filtre) بكلفـة حوالـي ٧٠٠ ألـف د.أ. بتمويـل مـن الوكالـة الفرنسـية للتنميـة.

صيانة وتطوير شبكات أقنية الصرف الصحي ومياه الأمطار في المدن الرئيسية: بتكليف من مجلس الوزراء ، بوشر بتنفيذ الأشغال في عام ١٩٩٧ وشملت الصيانة الدورية وإصلاح شبكات أقنية الصرف الصحي ومياه الأمطار الموجودة في المدن الرئيسية، كما هدفت الأشغال إلى الحد من الفيض ومنع حصول مشاكل ناجمة عن الأعطال في الشبكات العالية. شملت الأشغال تنظيف شبكات أقنية صرف مياه الأمطار والصرف الصحي العالية، بالإضافة إلى تركيب الأنابيب واللوازم الضرورية لتحسين فعالية هذه الشبكات. غطى هذا المشروع منطقة بيروت الكبرى بضاحيةً على الشمالية والجنوبية وطرابلس وزحلة وجونيه وصيدا وصور والنبطية بما في ذلك ضواحي هذه المدن. تنفيذ هذا المشروع بالتنسيق مع وزارة الداخلية والبلديات.

## تقدّم العمل في المشاريع الجارية

برنامج حماية الشاطئ من التلوث:

وقع لبنان عدة اتفاقيات لعماية مياه البعر المتوسط من التلوث وأهمها اتفاقية برشلونة. شددت هذه الاتفاقيات على ضرورة معالجة مياه الصرف الصعي قبل تصريفها في البعر وذلك في المدن والبلدات التي يتجاوز عدد سكانها ١٠٠ ألف نسمة. جرى التعضير لتنفيذ العديد من منظومات تجميع ومعالجة المياه المبتذلة في المناطق الساحلية من لبنان وفقاً لهذا البرنامج. وتم حتى الآن تنفيذ أشغال معطات التكرير وشبكات التجميع العائدة لها المذكورة آنفاً، ويتم حالياً العمل على:

تنفيــذ خطــوط صــرف صحــي رئيســية وشــبكات مجــاري فــي عــدد مــن المناطــق الجبليــة فــي قضائــي عاليــه وبعبــدا الواقعــة ضمـــن الحــوض المائــي لمحطــة المعالجــة فــي الغديــر، وذلــك بقيمــة حوالــي ٣٠ م.د.أ. ممولــة مــن الحكومــة الألمانيــة والدولــة اللبنانيــة. وتبلــغ نســبة الانجــاز حوالــي ٨٠٪.

مشروع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في المنطقة الساحلية الشمالية من بيروت الكبرى والذي يخدم حوالي ١,٣ مليون نسمة: يجري تنفيذ القسم المتعلق بخطوط صرف صحي رئيسية وشبكات مجاري في عدد من المناطق الساحلية في قضاء المتن الواقعة ضمن حوض نهر بيروت المائي (الدورة)، وذلك بقيمة حوالي ٢٩,٥٠ م.د.أ. ممولة من البنك الاوروبي للتثمير. وتبلغ نسبة الانجاز حوالي ٩٠٪.

اطلـق المجلـس مشـروع اسـتكمال شـبكات الصـرف الصحـي (المرحلـة الثانيـة) المرتبطـة بمحطـة المعالجـة القائمـة فـي منطقـة راس النبـي يونـس فـي سـاحل قضـاء الشـوف وهـي مكملـة لتلـك المنفـذة فـي المرحلـة السـابقة. وبلغـت قيمـة الاشـغال حوالـي ١٠ م.د.أ. ممولـة مـن الصنـدوق العربـي والدولـة اللبنانيـة، وبلغـت نسـبة الانجـاز حوالـي ٥٪.

كمــا اطلــق المجلــس مشــروع شــبكات الصــرف الصحــي فــي منطقــة الدكرمــان فــي صيــدا والمرتبطــة بمحطــة المعالجــة الاوليــة القائمــة قــرب مدينــة صيــدا، وذلــك بتمويــل مــن الصنــدوق الكويتــي حيــث تبلــغ قيمــة الاشــغال حوالــي ٧ م.د.أ. ونســبة الانجــاز حوالــي ٨٪.

. اســـتكمال تنفيــذ المجموعــة الثانيــة مــن شــبكات الصــرف الصحــي الرئيســية والثانويــة المرتبطــة بمحطــة التكريــر فــي ســاحل قضــاء صــور بقيمــة حوالــي ٢٦ م.د.أ. بتمويــل مــن الدولــة اللبنانيــة. وبلغــت نســبة الانجــاز حوالــي ٨٥٪،

تنفيـذ أشـغال المصـب البحـري المرتبـط بمحطـة تكريـر الميـاه المبتذلـة لمنطقـة صـور السـاحلية بقيمـة حوالـي ١٢ م.د.أ. وتمويـل مـن البنـك الأوروبـي للتثميـر. وبلغـت نسـبة الانجـاز لتاريخـه حوالـي ٨٥٪.

وينفذ المجلس، من جهـة أخـرى، مشـروع ميـاه الشـرب وشـبكات ميـاه الصـرف الصحـي فـي منطقـة جبيـل السـاحلية بتمويـل مـن الدولـة الايطاليـة بقيمـة ٣٨ مليـون يـورو، منهـا حوالـي ١٩ م. يـورو للصـرف الصحـي الـذي يغطـي المنطقـة السـاحلية الممتـدة مـن عمشـيت شـمالاً حتـى الفيـدار جنوبـاً. وبلغـت نسـبة الانجـاز لتاريخـه حوالـي ٤٥٪.



### II. برنامج حماية مصادر المياه من التلوث:

تمّ في عام ١٩٩٤ إعداد دراسة لتحديث المخطط التوجيهي لقطاع الصرف الصحي، والـذي أعـد خـلال عام ١٩٨٢. حـددت هـذه الدراسـة الأحـواض المائيـة والمناطق ذات الأولويـة لإنشـاء محطـات جديـدة لمعالجـة ميـاه الصـرف الصحـي بغيـة حمايـة مصـادر الميـاه مـن التلـوث. وانطلاقـاً مـن هـذه الدراسـة، وضعـت وزارة الطاقـة والميـاه خـلال الفتـرة ٢٠١٠ اسـتراتيجية لقطـاع الصـرف الصحـي تبنتهـا لاحقـاً الحكومـة اللبنانيـة.

ومنذ التسعينات، ولتحقيق الحماية لهذه الاحواض، تمّ تأمين التمويل اللازم لإنشاء شبكات خطوط تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في المدن الداخلية الرئيسية (زحلة، وبعلبك، والنبطية، وغيرها)، وكذلك في المدن القريبة من مصادر المياه والينابيع (اللبوة، وبحيرة القرعون، وعنجر، تمنين، والهرمل، ومشمش، وبشري، وبخعون، وشبعا، وجباع، وحاصبيا، وشقرا، وحراجل، وجعيتا وقرطبا).

وقد اكتمـل إنشـاء معطـة معالجـة ميـاه الصـرف الصحـي فـي بعلبـك صيـف عـام ٢٠٠٠ بتمويـل مـن البنـك الدولـي، كمـا تـم انجـاز أشـغال مشـروع تجميـع وتكريـر الصـرف الصحـي فـي مناطـق جـب جنيـن وصغبيـن والقـرى المجـاورة فـي البقـاع بكلفـة حوالـي ٣٩ مليـون د.أ. بتمويـل مـن البنـك الإسـلامي للتنميـة، وكذلـك مشـروع انشـاء معطـة معالجـة مياه الصـرف الصحـي فـي زحلـة والخطـوط التابعـة لهـا بكلفـة ٢٩ مليـون د.أ. وبتمويـل مـن البروتوكـول المالـي اللبنانـي- الإيطالـي والتـي وضعـت فـي الخدمـة فـي صيـف العـام ٢٠١٧.

في منطقة جبل لبنان، يجري تنفيذ مشروع انشاء محطة تكرير المياه المبتذلة لمناطق الخنشارة والقرى المجاورة (الخنشارة، بسكنتا، مرجبا، غابة بولونيا، المروج، ضهور الشوير وغيرها) بقيمة حوالي ١١ 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 ٢,١٠ د.أ. كما جرى تنفيذ شبكة الصرف الصحي ومحطة المعالجة لمنطقة كفرقطرة في الشوف بقيمة حوالي ٢,٢٠ م.د.أ. ووضعها بالخدمة.

امــا فــي منطقــة جنــوب لبنــان، انجــز المجلــس مشــروع إنشــاء ٣ محطــات معالجــة وشــبكات الصــرف الصحــي العائــدة لهــا فــى يحمــر وكفرصيــر وزوطــر بقيمــة حوالــي ١٥,٢٠م.د.أ. بتمويــل مــن المجموعــة الأوروبيــة،

كمًا انجـز مشـروعاً نموذجيـاً فـي بشـري فـي شـمال لبنـان تمثـل بإنشـاء محطـة لمعالجـة ميـاه الصـرف الصحـي يعتمـد تقنيـة الـــ×Roseaux à Filtre» بكلفـة حوالـي ٦٢٥ الـف د.أ. ممولـة الدولـة الفرنسـية.

ومن جهة أخرى، يجري العمل على انجاز مشروع إنشاء معطتي التكرير وشبكات الصرف الصحي ومعطات الضخ للبلدات في مناطق الباروك - الفريديس، عين زحلتا - نبع الصفا - العزونية - عين دارة، في قضاء اشوف بقيمة حوالي ٢١ م.د.أ.، وكذلك معطة المعالجة في منطقة بشري بقيمة حوالي ٥ م.د.أ. والممولة من الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية ومعلياً (نسبة الانجاز في الشوف ٩٠٪ وفي بشري ٥٠٪)، ومشروع انشاء شبكات صرف صحي في قرى اتحاد بلديات الشوف - السويجاني بتمويل معلي بقيمة حوالي ١٤,٤٠ م.د.أ حيث بلغت نسبة الانجاز حوالي ٥٩٪. هذا واطلق المجلس مشروع تنفيذ شبكات الصرف الصحي في منطقة الشوف الاعلى بقيمة حوالي ٥٠٪، كما اطلق مشروع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في منطقة مرجعيون – الخيام بتمويل من الصندوق الكويتي والدولة اللبنانية حيث تبلغ قيمة الاشغال حوالي ٨٤ م.د.أ. ونسبة الانجاز حوالي ٢٠٪،

## ابرز العقود التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

تشغيل وصيانـة مشروع خـط التجميـع السـاحلي الرئيسـي الممتـد مـن نهـر البـارد الـى محطـة معالجـة ميـاه الصـرف الصحـى فـى طرابلـس بقيمـة حوالـي ٥٠٨ الـف د.أ. ممولـة محليـا

ملحـق للعقـد العائـد لانشـاء شـبكات الصـرف الصحـي ومحطـات الضـخ لبلـدات وقـرى منطقـة شـكا السـاحلية بقيمـة حوالـي ١٫٢٤٨ م.د.أ. ممولـة محليـا

تنفيــذ مشــروع انشــاء مصــب طــوارئ بحــري لميــاه الصــرف الصحــي فــي ســاحل كســروان بقيمــة حوالــي ١,٥٦٣ م.د.أ. ممولــة محليــا

ملحـق للعقـد العائـد لإنشـاء شـبكات الصـرف الصحـي فـي مـدن وبلـدات وقـرى المنطقـة الشـمالية مـن بيـروت الكبـرى السـاحلية بقيمـة حوالـي ٥,٣٨٠ م.د.أ. ممولـة مـن البنـك الاوروبـي للتثميـر والدولـة اللبنانيـة

ملحـق للعقـد العائـد لإنشـاء شـبكات الصـرف الصحـي ضمـن نطـاق حـوض نهـر الغديـر جنوبـي مدينـة بيـروت بقيمـة حوالــي ٧,٧٣ م.د.أ. ممولــة مــن الوكالــة الالمانيــة والدولــة اللبنانيــة

اســـتكمال تنفيــذ شــبكات الصــرف الصحــي (القســم الثانــي) فــي اطــار منظومــة الصــرف الصحــي فــي منطقــة الشــوف الســاحلية بقيمــة حوالــي ١٠,١٢ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق العربــي والدولــة اللبنانيــة

انشاء شبكات الصرف الصحّي في قرى اتحاد بلدات الشوف – السويجاني بقيّمة حوالي ٢٫٤٩ م.د.أ. ممولة محليا

استكمال اشغال محطات معالجة مياه الصرف الصحى لقرى اتحاد بلدات الشوف - السويجاني بقيمة حوالـي٤٤٢



الف د.أ. ممولة محليا.

تاهيــل خطـوط الصــرف الصحــي الرئيســية فــي مناطــق عبــرا، المجيــدل، المعماريــة المؤديــة لمحطــة المعالجــة فــي منطقــة صيــدا الســاحلية بقيمــة حوالــي ١٢٫٣٠ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق الكويتــي

صيــدا الســاحلية بقيمــة حوالــيّ ١٢,٣٠ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق الكويتــي ملحــق للعقــد العائــد لإنشــاء شــبكات الصــرف الصحــي فــي منطقــة صــور الســاحلية بقيمــة حوالــي ٥,١٤ م.د.أ. ممولــة مــن البنــك الاوروبــي للتثميــر والدولــة اللبنانيــة

اســتكمال تنفيّــذ شــبكات الصــرف الصحــي (القســم الثانــي) فــي اطــار منظومــة الصــرف الصحــي فــي منطقــة صــور الســاحلية بقيمــة حوالـــي ٢٫٧٨ م.د.أ. ممولــة محليــا

اســتكمال تنفيــذ أشــغال محطــة معالجــة ميــاه الصــرف الصحــي فــي منظومــة تبنيــن / بنــت جبيــل بقيمــة حوالــي ٢٫٩٢ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق الكويتــي

انشــاء شــبكات الصــرف الصحــي ومحطــة المعالجــة التابعــة لمنظومــة مرجعيــون – الخيــام بقيمــة حوالــي ٤٨,٥ م.د.أ. ممولــة مــن الصنــدوق الكويتــي والدولــة اللبنانيــة

ملحــق للعقــد العائــد لإنشــاء شــبكات الصــرف الصحــي ومحطــة المعالجــة العائــدة لمنظومــة زحلــة بقيمــة حوالــي ٢٫٨١ م.د.أ. ممولــة مــن الدولــة الايطاليــة والدولــة اللبنانيــة

انشاء شبكات الصرف الصحي ومحطة المعالجة التابعة لمنظومة تمنين ١ في الحوض الاعلى لنهر الليطاني في قضاء بعلبك بقيمة حوالي ٢٩,٥٠ م.د.أ. ممولة من الصندوق العربي والدولة اللنانية

# ابرز المشاريع قيد التحضير (أفق ٢٠١٨-٢٠٢٠)

## برنامج حماية الشاطئ من التلوث:

أنجزت وزارة الطاقة والمياه سابقاً دراسة كاملة لقضاء عكار حيث تمّ اقتراح مخطط توجيهي عام لتجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي ومحطة معالجة المياه على شاطئ العبدة. مياه الصحف الصحي ومحطة معالجة المياه على شاطئ العبدة. وتنفيذاً لهذا المخطط، فقد استحصل مجلس الإنماء والإعمار على قرض من الصندوق العربي لتنفيذ هذا المشروع والعمل جار على إطلاق المناقصات.

كما حصل المجلس على التمويل الـلازم بقيمـة ٧٠ م. يـورو لإنشـاء محطتـي معالجـة ميـاه الصـرف الصحـي فـي سـاحل قضـاء كسـروان مـن البنـك الأوروبـي للتثميـر، و٧٠ م. يـورو أخـرى مـن الوكالـة الفرنسـية للتنميـة لتنفيـذ الشـبكات العائـدة. والعمـل جـار لتحديـث الدراسـات واعـداد ملفـات تلزيـم اشـغال المشـروع.

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

كما يجري الاعداد لتنفيذ دراسة تطوير 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 للتثمير والبنك الاسلامي للتنمية.

ومن جهنة 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 المبتذلة في هذه المنطقة بحوالي ٤٠ مليون د.أ. ويتم حالياً الإعداد لإطلاق أولى المناقصات العائدة له، وكذلك يتم استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي منطقة ساحل الشوف المرتبطة بمحطة التكرير في منطقة راس النبي يونس.

كمـا وقّـع المجلـس مـع الصنـدوق الكويتـي علـى قـرض بقيمـة حوالـي ٦٥ م.د.أ. لتمويـل تنفيـذ منظومـة الصرفنـد فـي قضـاء صيـدا لتجميـع ومعالجـة ميـاه الصـرف الصحـي فـي المناطـق السـاحلية الممتـدة مـن الزهرانـي الـى نهـر القاسـمية حيـث يجـرى الاعـداد لمناقصـة الاشـغال.

كمـا حصـل المجلـس علـى هبـة مـن الصنـدوق الكويتـي منهـا ٥ م.د.أ. لاسـتكمال شـبكات الصـرف الصحـي فـي منطقـة المينـاء فـي طرابلـس عبـر ربطهـا بالخـط السـاحلي المـؤدي لمحطـة التكريـر الموجـودة. كمـا يعمـل المجلـس علـى تاميـن التمويـل المطلـوب لتطويـر محطـة معالجـة ميـاه الصـرف الصحـى الموجـودة فـى منطقـة صيـدا.

### برنامج حماية مصادر المياه من التلوث:

حددت وزارة الطاقة والمياه ومجلس الإنماء والإعمار حوالي ٢٠ مشروعاً لمياه الصرف الصحي لعماية مصادر المياه (الينابيع، الأنهار، والبعيرات، 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، البناك الإسلامي للتنمية، الصندوق العربي للإنماء والاقتصاد والاجتماعي...). وهناك اهتمام خاص بمناطق البقاع



الغربي وبحيـرة القرعـون ونهـر الليطانـي، حيـث تفـرض درجـة تلـوث الميـاه تدخـلاً عاجـلاً لتنفيـذ خطـوط تجميـع ميـاه الصـرف الصحـي ومرافـق معالجتهـا.

هذا وكان قد حصل المجلس على تمويل لتنفيذ 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 شبعا وجوارها وبشري والصفا والباروك التي أطلقت الأشغال العائدة لها. وحصل المجلس على قرض إضافي بقيمة حوالي ١٠٠٠ م.د.أ. لسد الفجوة التمويلية واستكمال تنفيذ هذه المشاريع. وقد بدأ تنفيذ عدد من هذه المشاريع كما ذكرنا آنفاً كما يجرى التحضير لتنفيذ ما تبقى منها.

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 انجاز 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 والقليعات وبقعاتا وبقاعتوتا وكفرذبيان وجوارها في قضاء كسروان.

واطلـق المجلـس مناقصـة مشـروعي تجميـع ومعالجـة ميـاه الصـرف الصحـي فـي منطقتـي مشـمش – عـكار وحراجـل – كسـروان بكلفـة حوالـي ٥٥ م.د.أ. بتمويـل مـن البروتوكـول الايطالـي، كمـا أطـلاق مناقصـة اشـغال مشـروع تجميـع ومعالجة ميـاه الصـرف الصحـي فـي عـدد مـن مناطـق البقـاع الاوسـط (عنجـر – مجـدل عنجـر – الصويـري – بـر اليـاس – قـب اليـاس – المـرج...) بتمويـل مـن البروتوكـول الايطالـي.

وحصل 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 قضاءي مرجعيون وبنت جبيل منظومة تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحي في عدد من البلدات المجاورة في قضاءي مرجعيون وبنت جبيل في محافظة النبطية وقد اطلق تنفيذ الاشغال التابعة لها، اضافة لهبة جديدة من الاتحاد الاوروبي بقيمة ١٥ مليون يورو لاستكمال شبكات الصرف الصحي في الكورة (خط وادي هاب / ضهر العين - البحصاص وخط وادي النخلة ابو حلقة / بترومين - راس مسقا) وطرابلس (وصلة القلمون - البحصاص) وربطها بالمحطة القائمة في طرابلس حيث العمل جار لاطلق مناقصة الاشغال، وكذلك الامر بالنسبة لشبكات الصرف الصحي في ابلح والفرزل في قضاء ناماة

جُدول بأبرز العقود في قطاع الصرف الصحى التي جرى توقيعها خلال العام ٢٠١٧

التاريخ المتوفع لإنجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (مليون د.أ.)	اسم المشروع
تشرين الثاني ٢٠١٩	آب ۲۰۱۷	محلي	٠,٥٠٨	تشغيل وصيانة مشروع خط التجميع الساحلي الرئيسي الممتد من نهر البارد الى محطة معالجة مياه الصرف الصحي في طرابلس بقيمة حوالي ٥٠٨ الف د.أ.
ایار ۲۰۱۸	ایار ۲۰۱۷	محلي	1,781	ملحق للعقد العائد لانشاء شبكات الصرف الصحي ومحطات الضخ لبلدات وقرى منطقة شكا الساحلية
تشرين الثاني ٢٠١٩	كانون الاول ٢٠١٧	محلي	1,07٣	تنفيذ مشروع انشاء مصب طوارئ بحري لمياه الصرف الصحي في ساحل كسروان
نیسان ۲۰۱۸	شباط ۲۰۱۷	البنك الاوروبي للتثمير والدولة اللبنانية	0,4%	ملحق للعقد العائد لإنشاء شبكات الصرف الصحي في مدن وبلدات وقرى المنطقة الشمالية من بيروت الكبرى الساحلية



نیسان ۲۰۱۹	نیسان ۲۰۱۷	من الوكالة الالمانية والدولة اللبنانية	٧,٧٣	ملحق للعقد - م العائد لإنشاء شبكات الصرف الصحي ضمن نطاق حوض نهر الغدير جنوبي مدينة بيروت
آب ۲۰۱۹	آب ۲۰۱۷	الصندوق العربي والدولة اللبنانية	1-,17	استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي (القسم الثاني) في اطار منظومة الصرف الصحي في منطقة الشوف الساحلية
شباط ۲۰۱۹	حزیران ۲۰۱۷	الصندوق الكويتي	17,80	تاهيل خطوط الصرف الصحي الرئيسية في مناطق عبرا، المجيدل، المعمارية المؤدية لمحطة المعالجة في منطقة صيدا الساحلية
نیسان ۲۰۱۹	ایار ۲۰۱۷	الصندوق الكويتي والدولة اللبنانية	٤٨,٥٠	انشاء شبكات الصرف الصحي ومحطة المعالجة التابعة لمنظومة مرجعيون – الخيام
تشرين الاول ۲۰۱۷	ایار ۲۰۱۷	البنك الاوروبي للتثمير والدولة اللبنانية	0,18	ملحق للعقد العائد لإنشاء شبكات الصرف الصحي في منطقة صور الساحلية
آب ۲۰۱۹	ایلول ۲۰۱۷	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والدولة اللبنانية.	١٨	تصميم وانشاء محطة المعالجة في تمنين التحتا ضمن نطاق منظومة الصرف الصحي في الحوض الاعلى لنهر الليطاني
آب ۲۰۱۹	ایلول ۲۰۱۷	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي والدولة اللبنانية.	11,88	تنفيذ خطوط وشبكات الصرف الصحي في منظومة تمنين ١ ضمن نطاق منظومة الصرف الصحي في الحوض الاعلى لنهر الليطاني

حدول بأبرز المشاريع قيد التحضير في قطاع الصرف الصحي في أفق (١٠٠٨-٢٠١٠)

(1 - 1 - = 1	تحی فی افق (۱۸ ۲	فطاع الصرف الف	, قيد التحصير في	جدول بابرر المساريع
التاريخ	التاريخ	مصدر	قيمة التقديرية	اسم
المتوقع	المتوقع المتوقع	التمويل	(مليون د.أ.)	المشروع
لانجاز العمل	لمباشرة العمل			
برنامج حماية الشواطــئ من التلوث				
تموز ۲۰۲۲	ایلول ۲۰۱۸	الصندوق العربي +	٦٢	إنشاء شبكات التجميع
		محلي		ومحطة التكرير في ساحل
				عكار والمصب البحري
کانون أول ۲۰۲۲	حزیران ۲۰۱۹	البنك الأوروبي للتثمير	170	إنشاء شبكات التجميع
		+ الوكالة الفرنسية		ومحطتي التكرير في
		للتنمية + الاتحاد		ساحل کُسروان
		NIFالأوروبي+		



Г	1			
كانون الاول ۲۰۲۰	کانون الاول ۲۰۱۸	البنك الأوروبي للتثمير	17,70	إنشاء القسم الثاني من شبكات التجميع ومحطة التكرير الأولية في حوض نهر بيروت
کانون أول ۲۰۲۳	کانون أول ۲۰۱۹	البنك الأوروبي للتثمير	۲۸	استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي التابعة لمحطة الغدير جنوبي بيروت
کانون أول ۲۰۲۳	شباط ۲۰۲۰	البنك الاسلامي للتنمية	٨٥	توسعة وتطوير محطة الصرف الصحي في الغدير جنوبي بيروت
کانون أول ۲۰۲۲	کانون أول ۲۰۱۸	الصندوق الكويتي	٦٧	إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في منطقة الصرفند وجوارها بما فيه المصب البحري
کانون اول ۲۰۲۱	ایار ۲۰۱۹	محلي	١٣	استكمال تنفيذ شبكات الصرف الصحي في منطقة ساحل صور – المرحلة الثالثة
			من التلوث	برنامج حماية مصادر المياه
كانون الأول ٢٠٢١	ایلول ۲۰۱۸	البروتوكول الايطالي	٣١	إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في مشمش في عكار
كانون الأول ٢٠٢٣	كانون الأول ٢٠٢٠	البروتوكول الايطالي	19	إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في بخعون في الضنية
كانون الأول ٢٠٢١	ایلول ۲۰۱۸	البروتوكول الايطالي	78	إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في حراجل في كسروان
حزیران ۲۰۲۱	كانون الاول ۲۰۱۸	KFWالوكالة الألمانية + محلي	٣٨	إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في جعيتا في كسروان (القسم ١ و٢ و٣ و٣)
اذار ۲۰۲۲	كانون الثاني ٢٠١٩	الصندوق الكويتي + محلي	٦٤	تنفيذ منظومتي المناصف وجسر القاضي في قضاء الشوف
كانون الأول ٢٠٢٢	كانون الأول ٢٠١٩	البروتوكول الايطالي	11	إنشاء محطة التكرير وشبكات الصرف الصحي لبنت جبيل وجوارها
كانون الأول ٢٠٢٢	كانون الأول ٢٠١٩	البروتوكول الايطالي	٨	محطة التكرير وشبكات الصرف الصحي لحاصبيا وجوارها
		الصندوق العربي+ محلي	٣٠	محطة التكرير وشبكات الصرف الصحي لمنطقة العرقوب
		البروتوكول الايطالي	Y	تنفيذ شبكات الصرف الصحي لجباع وجوارها في النبطية



# الخدمات الأساسية

كانون الأول ٢٠٢٣	تموز ۲۰۲۰	البروتوكول الايطالي	۲٠	إنشاء شبكات التجميع ومحطة التكرير في الهرمل والجوار
		محلي	10	إنشاء محطة تكرير وشبكات المياه المبتذلة في اللبوة وجوارها
		البروتوكول الايطالي	77	إنشاء محطة تكرير مشروع وشبكات المياه المبتذلة في منظومة عنجر- مجدل عنجر – المرحلة الاولى
		البنك الدولي	77	إنشاء محطة تكرير مشروع وشبكات المياه المبتذلة في منظومة عنجر- مجدل عنجر - المرحلة الثانية
تموز ۲۰۲۰	تموز ۲۰۱۹	الاتحاد الاوروبي	0	تنفيذ شبكات المياه المبتذلة المرتبطة بمحطتي التكرير في ابلح والفرزل



تجهيزات صرف صحي - صور



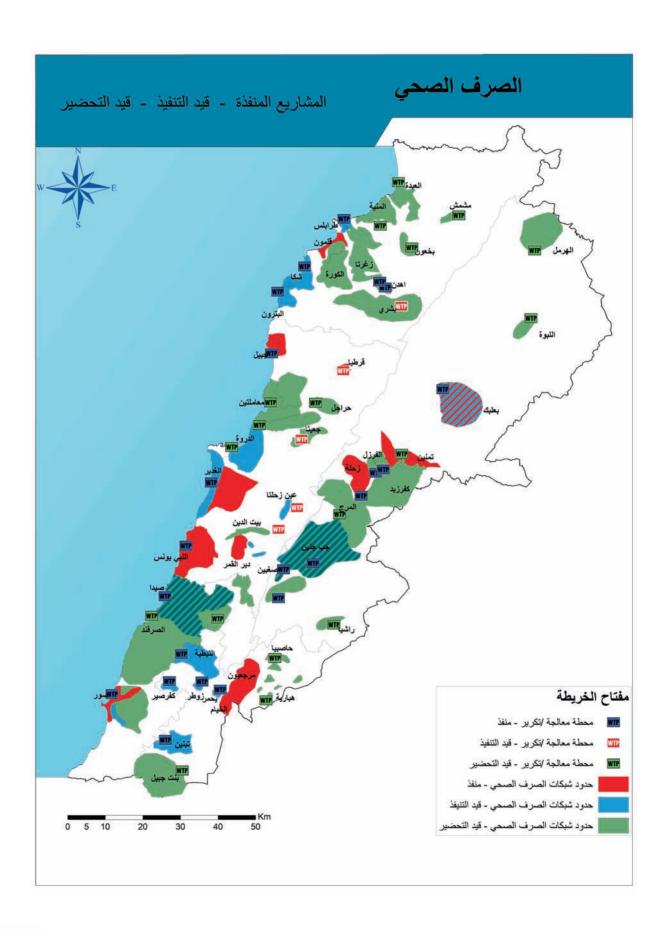
تجهيزات صرف صحي - صور













## النفايات المنزلية الصلبة

#### نظرة عامة على قطاع النفايات المنزلية الصلبة

النفايات هي عموماً عبارة واسعة تنسب لمادة مستهلكة او ناتجة عن نشاط أو عملية ما والتي بسبب خصائصها الفيزيائيــة و/أو الكيميائيــة والبيولوجيــة، تصبـح عديمــة الفائــدة ولهــذا يتــم اهمالهــا ويعتــزم التخلــص منهــا أو يطلــب التخلـص منهـا. إن التشـريعات الحاليـة فـي هـذا المجـال وممارسـات الادارة وغالبيـة مشـاريع وعقـود مجلـس الإنمـاء والاعمـار تعالـج النفايـات الصلبـة المنزليـة (MSW). وقـد نصـت القوانيـن والقـرارات المرعيـة الأجـراء علـي ان الأصنـاف الاخرى من النفايات يجب معالجتها من قبل الجهات الخاصة التي تتوليد عنها مثيل هذه النفايات، وذلك تحبت توجيــه ومراقبــة شــاملة مــن الــوزارات المعنيــة. وهــذه تخضـع الــي مبــدأ «الملــوث يدفــع».

الوضع الحالي: تسعى الجهات المعنية الى تعميم خطة شاملة لإدارة النفايات المنزلية الصلبة في لبنان، تنسجم مع الوضع الاجتماعي والسياسي وتترجم 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 قضي بتكليف لجنة برئاسة دولة رئيس مجلس الوزراء وعضوية الوزراء السادة: وزير المهجرين، وزير الدولة لشؤون التنمية الادارية، وزير الداخلية والبلديات، وزير البيئة، وزيــر الطاقــة والميــاه، ورئيــس مجلــس الإنمــاء والأعمــار، للعمــل علــي اقتــراح خطــة تتعلــق بــادارة النفايــات الصلبــة فــي المناطق اللبنانية كافة، على ان تشمل مختلف جوانب هذا الموضوع لاسيما منها:

- التقنيات والوسائل الواجب اعتمادها لتنفيذ هذه الخطة

  - المواقع المُقترحة لها كيفية تأمين التمويل اللازم لها المرجعية التي تتولى هذه الخطة

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

- اعتماد التفكك الحراري وتحويل النفايات الى طاقة في المدن الكبري
- 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 النفايات الصلبة على ان تتم عملية اشراكه من خلال
    - Different Options ۲ ( من الجمع الى المعالجة النهائية ) ام من خلال Turn Key
      - أ- جمع،
      - ب- معالجة
- تكليف وزارة البيئة ومجلس الانماء والاعمار دمج الخطتين المقترحتين من كل منهما بما يتجانس مع ما اتفق عليه اعلاه
- تكليف وزارة الطاقة والمياه باقتراح نص تشريعي يؤمن حق القطاع الخاص بانتاج وبيع الطاقة المنتجة من تفكك النفايات
- تحفيز البلديات التي سوف تستقبل مختلف انشاءات ادارة النفايات من معامل التفكك الحراري، محطات الترحيل، محطات التسبيخ والمطامر
  - تكليف مجلس الانماء والاعمار وبالتنسيق مع وزارة البيئة بالتعاقد مع استشاري عالمي للقيام:
    - اختيار الحل والآلية الامثل الملائمة للواقع اللبناني ( من روحية الخطة )
      - وضع دفاتر الشروط الفنية للتصنيف الاولى لشركات التفكك الحراري
        - Due diligence to short list only proven technologyies
          - 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 محلى للقيام بحملة توعية وارشاد لتقبل تقنية التفكك الحراري

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

#### أبرز الإشكاليات:

تتمحـور مشـكلة النفايـات المنزليـة فـي لبنـان بشـكل أساسـي حـول مسـألة مواقـع الطمـر سـواء كان ذلـك يتعلـق بمواقـع المكبـات العاديــة أو بمواقـع الطمــر النهائــي بعــد عمليــة الفــرز وإعــادة التدويــر، كمــا تتنــاول موضــوع المعالجــة قبــل الوصــول إلــى المكبـات. وينبغــى بالتالــى تشــجيع عمليــات إعــادة التدويــر والتســبيخ.

يعتبر المنطلق المالي الأكثر أهمية ودقة في تنفيذ أي خطة مقترحة لإدارة النفايات وخصوصا" في البلدان النامية مثـل لبنـان، وذلـك لأنـه لا يوجـد قوانيـن كافيـة ترعـي هـذا الأمـر.

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

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

### أبرز الإنجازات المحققة خلال فترة (١٩٩٢ – ٢٠١٧)

لم تعتمد الحكومات اللبنانية سياسة مركزية أو إدارة موحدة لمعالجة النفايات الصلبة في لبنان، فقد كان هذا الشّأن يدخل ضمن صلاحيّات واهتمامات البلديّات اللّيي كانت هي الإدارة المشرفة على حسن تنفيذ هذه الخدمات. إلاّ أنّ أثر الحرب اللّبنانيّة كان له وقعاً سيئاً على إمكانيّات البلديّات من التاحيتين الماليّة والإداريّة - التّقنيّة، ممّا انعكس سلباً على استمراريّة هذه الخدمات. ومع بداية عام ١٩٩٢، أسندت الحكومة إلى مجلس الإنماء والأعمار مسؤوليّة ادارة هذا القطاع في العاصمة والضواحي، نتيجة عدم قدرة البلديّات في التّصدّي لهذه المشكلة. ومنذ هذا التّاريخ، عمل المجلس بالتّنسيق مع الوزارات المعنيّة على إرساء سياسة متكاملة تقدّم أفضل الحلول على صعيد لبنان.

الخطـة الطارئـة لمعالجـة النفايـات فـي بيـروت الكبـرى: إثـر إغـلاق مكـب بـرج حمـود فـي كانـون الثانـي (ينايـر) ١٩٩٧، قـررت الحكومـة اللبنانيـة تطبيـق خطـة مسـتعجلة لمعالجـة النفايـات الصلبـة فـي منطقـة بيـروت الكبـرى. ولهـذا الغـرض، تـم إبـرام عقـد مـع شـركة SUKOMI لتوسـعة وزيـادة قـدرة اسـتيعاب معملَـيْ معالجـة النفايـات الصلبـة فـي العمروسـية والكرنتينـا وتحسـين عمليـة فـرز النفايـات، وفصـل المـواد القابلـة لإعـادة التدويـر، واسـتخراج السـماد العضـوي منهـا. شـملت هـذه الخطـة أيضـاً إنشـاء مطامـر صحيـة لمنطقـة بيـروت الكبـرى وضواحيهـا، فتـم إنشـاء مطمـرَيْ الناعمـة وبصاليـم ويجـرى تشـغيلهما حاليـاً.

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

إنشاء مطمـر نفايـات زحلـة: اكتمـل إنشـاء مطمـر صحـي جديـد لخدمـة قضـاء زحلـة وتـمّ شـراء الآليـات والمعـدات الضروريـة لتشـغيله. قـام البنـك الدولـي بتمويـل تنفيـذ الأشـغال وشـراء الآليـات والمعـدات اللازمـة لتشـغيل هـذا المطمـر. وهـو قيـد التشـغيل منـذ العـام ٢٠٠١.

تنفيــذ مشــروع مطمــر صحــي ومعمــل معالجــة لنفايــات الصلبــة ضمــن إطــار الخطــة الشــاملة لإدارة النفايــات الصلبــة فــي قضــاء بعلبــك.



شراء معدات جمع النفايات لمختلف المناطق: قام البنك الدولي من ضمن البرنامج الطارئ بتمويل شراء معدات لجمع النفايات من شاحنات مخصصة لهذه الغاية وآليات لكنس الشوارع إضافة إلى حاويات خاصة. وُزِّعت 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 فها 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 مما دراسة ممولة من البنك الدولي تتعلق بمعالجة النفايات الطبية. اكتمال تحضير عدة مراحل من هذه الدراسة مما سمح باتخاذ قرارات حول الأسلوب الأفضل لمعالجة هذا النوع من النفايات. وافقت وزارتا البيئة والصحة العامة، بالإضافة إلى مجلس الإنماء والإعمار، واستناداً إلى المواصفات القياسية الدولية، على إنشاء محرقة مركزية للنفايات بعمال 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 لتعذّر إيجاد الموقع لإنشاء هذا المشروع.

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

التدقيق المالي للمبالغ المستحقّة لشركتي SUKLEEN9 SUKOMI! استناداً لقرار مجلس الوزراء رقم ١٦ تاريخ ٢٠٠٣/٨/١٤ العائد لإطلاق مناقصة عالمية لتلزيم إنشاء وتشغيل المعالجة والطّمر للنفايات الصلبة المنزليّة لمدّة عشر سنوات، وبهدف تأمين شروط إنجاح عمليّة المناقصة، كُلّف المجلس بالتدقيق المالي للمبالغ المستحقّة لشركتي SUKLEEN9 SUKOMI ، وعليه تعاقد المجلس، بتاريخ ٢٠٠٣/٩/١٨ مع شركة تدقيق عالميّة عالميّة المناقصة عالميّة.

المؤازرة الفنيّة لتحديد مواقع المعالجة والطمر الصحي ولإعداد دراسات الأثر البيئي العائدة لهجلس العائدة لهجلس الوزراء حول تعديد مواقع مراكز المعالجة والطمر، تعاقد المجلس مع الاستشاري رفيق خوري وشركاه الذي باشر بالأعمال خلال الفصل الثالث من العام ٢٠٠٣ وأعد دراسات الأثر البيئي للمواقع التي حدّدتها اللجنة التقنيّة المكلّفة بذلك.

**الخطـة الشـاملة لمعالجـة النفايـات الصّلبـة المنزليـة:** وضـع مجلـس الانمـاء والاعمـار خطـة شـاملة لمعالجـة النفايـات الصلبـة المنزليـة ووافـق عليهـا مجلـس الـوزراء عـام ٢٠٠٦، وهـي تعتمـد علـي المبـادئ التاليـة:

١ - تعميم مبدأ التدوير والتسبيخ إلى أقصى حد لتقليص كمية النفايات التي ستطمر مع اعتماد توزيع مراكز الفرز والتدوير والتسبيخ على جميع الأقضية مع مركز أو أكثر للطمر الصحى فى كل من المناطق الخدماتية.

٢ - يقسم لبنان إلى أربع مناطق خدماتية:
 محافظتا الشمال وعكار
 محافظتا البقاع وبعلبك - الهرمل
 محافظتا الجنوب والنبطية
 محافظتا جبل لبنان وبيروت

٣ - يعتمـد مبـدأ الحوافـز للبلديـات التـي ستسـتخدم أراضيهـا كمحطـات فـرز ومصانـع تسـبيخ أو مطامـر صحيـة أو مراكـز للمعالجـة الحراريـة وتتقاضـى هـذه البلديـات مبلغـاً عـن كل طـن نفايـات صلبـة تدفـع لهـا حسـب المقترحـات للخطـة وضمـن أطـر القوانيـن والمراسـيم التـي سـوف تصـدر فـي هـذا الإطـار .

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

٥ - يقـوم المتعهـد بتمويـل الدراسـة والتنفيـذ والتجهيـز للمطامـر الصحيـة ومراكـز المعالجـة الحراريـة ومحطـات الفـرز
 ومصانـع التسـبيخ وبإدارتهـا لمـدة عشـر سـنوات لقـاء بـدل عـن كل طـن مـن النفايـات المنقولـة والمعالجـة.



الاشغال البحرية واشغال الردم في منطقة جبل النفايات في صيدا: صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٣٧ تاريخ مرارم البحرية واشغال الردم في منطقة وتنفيذ الاشغال الدراسات اللازمة ومشاريع المراسيم المطلوبة وتنفيذ الاشغال البحرية واشغال الردم في منطقة جبل النفايات في صيدا، على ان يتم التمويل من الهبة المقدمة من المملكة العربية السعودية والبالغة ٢٠ مليون د.أ. وتمويل الرصيد المتبقى من الحكومة اللبنانية.

انشاء عدّة معامل وشراء معدّات لإدارة ومعالجة النفايات الصلبة بتمويل من التّحاد الأوربي وتنفيذ مكتب وزير الدولة للتنمية الإدارية (OMSAR): منذ العام ٢٠٠٤، وفي إطار برنامجي ARLA (١٤,٢ مليون يورو) وWAMP (١٤) مليون يورو)، مموّلين من الاتّحاد الأوروبي، نفّد مكتب وزير الدولة للتنمية الإدارية (OMSAR) عدّة مشاريع في قطاع إدارة النفايات الصلبة: وتشمل هذه المشاريع:
- في إطار برنامج ARLA: إنشاء معامل فرز وتسبيخ بما فيها المعدّات والتجهيزات في المناطق التالية: عين بعال (صور)، النبطيّة، أنصار، الخيام، قبريخة، الشوف-السويجاني، بعلبك، جبيل، طرابلس، المنيه، مشمش (عكّار)، ومعمل لمعالجة النفايات الطبيّة في العبّاسيّة.

- في إطار برنامج SWAM ۱: تأهيل وتوسيع حجم مشاريع إدارة النفايات الصلبة، وتشمل المناطق التالية: سرار-عكّار (فرز، تسبيخ وطمر صحّي)، بعلبك (فرز وطمر صحّي)، زحله (فرز وتسبيخ)، جب جنّين (فرز، تسبيخ وطمر صحّي).

تقدم العمل، خلال العامين ٢٠١٦ و ٢٠١٧

- إنشاء عدّة معامل وشراء معددات لإدارة ومعالجة النفايات الصلبة بتمويل من التقداد الأوربي وتنفيذ مكتب وزير الدولة للتنمية الإداريّة (OMSAR): بتاريخ ٢٠١٥/٨/٢٧، وافق مجلس الوزراء على هبة الاتّحاد الأوروبي العائدة لتمويل برنامج XMM ٢ (٢١ ميون يورو) الّذي يشمل على تنفيذ عدة مشاريع لإدارة معالجة النفايات الصلبة موزّعة كالتالي:

فرز وتسبيخ في المناطق التالية: الضنّيه، زغرتا، الكورة، البترون، بنت جبيل،

طمر صحّي في المناطق التالية: بنت جبيل والنبطيّة،

تأهيل مكب رأس العين

وأيضـاً يتولّـى مكتـب وزيـر الدولـة للتنميـة الإداريّـة (OMSAR) إدارة مبلـغ ٥٠ مليـون د.أ مموّلـة مـن موازنـة الدولـة اللبنانيّة وذلـك لتشـغيل والاشـراف علـى معامـل معالجـة النفايـات الصلبـة المشـار إليهـا آنفاً.

-استملك وتأهيل مكب رأس العين في صور: صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٩٩ تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٢ بشأن الموافقة على لائحة مشاريع مقترحة من وزارة الماليّة من ضمنها مشروع استملك جبل نفايات صور رأس العين (بقيمة ٢ مليون د.أ)، وبتاريخ ٢٠١٥/٩/٩ صدر قرار مجلس الوزراء رقم ١ بشأن خطّة وضع معالجة النفايات الصلبة وفي سياقه تكليف مجلس الإنماء إعداد الدراسات اللازمة مع وزارة البيئة لتأهيل مكب رأس العين والمباشرة بتلزيمه، وعليه كلّف مجلس الإنماء الاستشاري شركة MORES لإعداد دراسة أثر بيئي لتأهيل مكب رأس العين وإعداد ملف استملك، وقد أنجزت هذه الدراسة خللل الفصل الثاني من العام ٢٠١٦. وحالياً، يجري العمل على استصدار مرسوم الاستملك.

-مناقصات لتلزيم أعمال إدارة النفايات الصلبة (كنيس وجمع ومعالجة وطمر) في خميس مناطق خدماتية وإقفال قسري لمطمر الناعمة: بعد أن وافق مجلس الوزراء، في خميس مناطق خدماتية وإقفال قسري لمطمر الناعمة: بعد أن وافق مجلس الإنماء والاعمار بإعداد دفتر الشروط لتلزيم أعمال الكنيس والجمع من جهة وأعمال المعالجة والطمر من جهة أخرى وذلك بعد ان حدد هذا القرار المناطق الغدماتية بغميس مناطق تغطي كل الأراضي اللبنانية، أطلق مجلس الإنماء والاعمار المناقصات العائدة للمناطق الغدماتية الخميس، وبعد استلام وتقييم العروض، اقترحت وزارة البيئة عدم الموافقة على نتائج هذه المناقصات ووافق مجلس الوزراء، بتاريخ ١٠١٥/٧/١٧ (القرار رقم ١) على هذا الاقتراح. وحصل إقفال قسري لمطمر الناعمة اعتباراً من تاريخ ٢٠١٥/٨/١٧ ونتج عن ذلك تراكم النفايات في أنحاء بيروت وجبل لبنان. فوافق مجلس الوزراء، بتاريخ وخططها لتحمل مسؤولياتها في معالجة والبلديّات الطلب من البلديّات واتّحادات البلديّات الإبلغ عن استعدادها وخططها لتحمل مسؤولياتها في معالجة النفايات المنزليّة الصلبة، بناءً لاقتراح وزير الزراعة واتّي تقضي في خطوطها العريضة على الأخذ بمبدأ لامركزيّة المعالجة وإعطاء الدور للبلديّات واتعاداتها في تحمّل مسؤوليّة الملف خطوطها العريضة على الأخذ بمبدأ لامركزيّة المعالجة وإعطاء الدور للبلديّات واتعاداتها في تحمّل مسؤوليّة الملف للمرحلة المستدامة، واتّخاذ إجراءات، في مرحلة أولى، لنقيل النفايات المتراكمة منذ إقفال مطمر الناعمة (أي للمركزية المعانية القيارة ما النفايات المتراكمة منذ إقفال مطمر الناعمة (أي المركزية المنايات المتراكمة منذ إقفال مطمر الناعمة واتي على النفايات المنتجة لقترة لا تتجاوز ١٨ شهراً إلى عدّة مطامر يتم تجهيزها لذلك. وبعد نعثّر التوافق على



مواقع المطامر الصحّية، قرّر مجلس الوزراء، بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٢١، ترحيل النفايات خارج لبنان، والموافقة المبدئية على التعاقد مع الشركتين اللّتين تمّ اختيارهما بعد عمليّة استدراج عروض، وكذلك التأكيد على قرار مجلس الوزراء رقم ٥٥ تاريخ ٢٠١٠/٩/١ باعتماد تحويل النفايات إلى طاقة وتكليف مجلس الإنماء والاعمار بإعداد ملف التلزيم لذلك خللل مهلة شهرين على الأكثر.

وحيث أن مجلس الوزراء وافق، بموجب قراره رقم (۱) تاريخ ٢٠١٦/٣/١٢ المعدل بالقرار رقم (۱) تاريخ ٢٠١٦/٣/١٧، على تكليف مجلس الإنماء والإعمار بإجراء مناقصات لتلزيم خدمات النفايات والإنشاءات العائدة لها وتلزيم الدراسات والإشراف على الأعمال، وذلك خلال مهلة شهرين،

تــم توزيــع تلزيــم خدمــات النفايــات والإنشــاءات العائــدة لهــا فــي إطــار خمــس مناقصــات مســتقلة عائــدة للمشــاريع التالـــة :

- مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحى قرب مصب نهر الغدير (مع أعمال الحماية البحرية)
- ، مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي في منطقة برج حمود، الجديدة البوشرية 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 الصلبة للمنطقتين الخدماتيتين التاليتين (مناقصتان مستقلتان):

قضاءي المتن وكسروان

أقضية بعبدا والشوف وعاليه

# أولاً: بالنسبة لوضعية كل من المشاريع المذكورة أعلاه:

### مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحى قرب مصب نهر الغدير:

وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريـخ ٢٠١٦/٧/٢٢، ألعقد رقم ١٩٦٨٢ مع المتعهد «شركة الجهاد للتجارة والتعهدات» والعائد لتنفيذ مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي قرب مصب نهر الغدير، علما بأنه تمّ بتاريخ ٢٠١٦/٧/٢٥ إعطاء المتعهد المذكور أمر المباشرة بالعمل بتنفيذ أعمال الحماية البحرية الملحوظ تنفيذها في نطاق هذا المشروع، كما تم بتاريخ٢٠١٦/٨/٢٥ 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،بتاريـــخ 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

### 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، علما بأنه تمّ بتاريخ ٢٠١٦/٨/١١ إعطاء المتعهد المذكور أمر المباشرة بالعمل بتنفيذ أعمال العماية البحرية الملحوظ تنفيذها في نطاق هذا المشروع،كما تم بتاريخ ٢٠١٦/١٠ إعطاء أمر المباشرة بأعمال الطمر. وقع مجلس الإنماء والإعمار، بتاريخ ٢٠١٦/٩/٥، العقد رقم ٢٠٧٢ 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،بتاريـــخ ٢٠١٦/١٢/٥، العقد رقم ١٩٧٥١مـع مكتب المراقبة الفنية «Apave» والعائد لتقديم خدمات المراقبة الفنية على مشروع إنشاء مركز مؤقت للطمر الصحي في منطقـــة 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 العكومة التي أقرت في آذار ٢٠١٦ كانت مبنية على أساس أنها لمرحلة انتقالية مدتها أربع سنوات (وهي المدة اللازمة لانجاز الخطة المستدامة في حال إقرارها) وانه جرى تقدير الكميات المطلوب طمرها، خللا مدة السنوات الأربع، بعوالي ٣ مليون طن توزع على ثلاثة مواقع للطمر الصحي (الغدير، برج حمود – الجديدة، وموقع ثالث يخدم الشوف وعاليه وجزء من قضاء بعبدا). وقد قدرت، يومها، اللجنة الوزارية هذه الكمية (أي ٣ مليون طن للطمر الصحي خللا أربع سنوات) على أساس أن بعض البلديات والاتحادات ستنفذ مشاريعها اللامركزية وتخرج من الخطة المركزية.

في واقع الأمـر، لـم يبـت مجلـس الـوزراء بالموقع الثالـث للطمـر الصحـي ولـم تنسـحب بلديـات أو اتحـادات بلديـات مـن الخطـة المركزيـة، الأمـر الـذي أدى إلـى اسـتخدام مطمـري الغديـر وبـرج حمـود – الجديـدة بوتيـرة أعلـى مـن تلـك التـي كانـت ملحوظـة فـي الخطـة.

## أعمال فرز ومعالجة النفايات المنزلية الصلبة لمناطق بيروت الادارية وجبل لبنان باستثناء جبيل:

وقع مجلس الإنماء والإعمان بتاريخ ٢٠١٦/٩/٢٣، العقد رقم ١٩٧٠٦ مع المتعهد المجموعة المندمجة «شركة الجهاد للتجارة والتعهدات/SORIKO» والعائد لأعمال فرز ومعالجة النفايات المنزلية الصلبة لمناطق بيروت وجبل لبنان (باستثناء جبيل)، علما بأنه تم، بتاريخ ١٩٧٠/١/١، 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).

## 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 ونقال النفايات المنزلية الصلبة في قضاءي المتان وكسروان (Lot 1)، علما بأنه تم، بتاريخ ٢٠١٧/٥/١٤، المباشرة بالعمال بهذا المشروع.

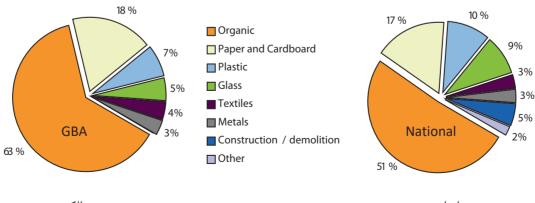
وقع مجلس الإنماء والإعمار،بتاريخ ٢٠١٧/١/٣، العقد رقم ١٩٧٧٢ مع المتعهد المجموعة المندمجة «شركة معوض – اده /SORIKO» والعائد لأعمال جمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة في أقضية بعبدا، الشوف وعاليه (Lot 2)، علما بأنه تم، بتاريخ ٢٠١٧/٦/٤، المباشرة بالعمل بهذا المشروع.

وافق مجلس إدارة مجلس الإنماء والإعمار، بطلب من بلدية بيروت، على تمديد مدة العقد الموقع مع شركة سوكلين في ما خص أعمال كنس وجمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة ضمن نطاق بيروت الإدارية حتى شهر نيسان ٢٠١٨، وهو التاريخ المتوقع من قبل بلدية بيروت لتتمكن من تلزيم أعمال كنس وجمع ونقل النفايات المنزلية الصلبة ضمن نطاقها.

# ثانياً: بالنسبة للمشاريع المستقبلية:

من المتوقع ان يناقش مجلس الوزراء، في مطلع العام ٢٠١٨ موضوع توسعة مطمري الغدير وبرج حمود - الجديدة بالإضافة الى تطوير معملي الفرز في العمروسية والكرنتينا وانشاء معمل جديد في موقع الغدير لمعالجة النفايات. كما من التوقع ان يبت مجلس الوزراء بموضوع المواقع المناسبة لإقامة معمل (أو معامل) التفكك الحراري بعد ان وافق مجلس الوزراء على دفتر الشروط الخاص بهذه المعامل.

# تشكيل النفايات الصلبة العضوية في بيروت الكبري وفي لبنان







# قطاع الزراعة

## نظرة عامة على قطاع الزراعة

#### الوضع الحالى للقطاع

تعتمــد الزراعــة، فَــي لبنــان، علــى المبــادرات الفرديــة فــي ظــل نظــام اقتصــادي حــر ومنفتـح. ويشــكل القطــاع الزراعــي نحــو ٤٪ مــن الدخــل الوطنــي ويمثــل ٦٪مــن العمالــة الوطنيــة وقــد تصــل هــذه النســبة فــي بعــض المناطــق الريفيــة الــي ٢٥٪ حيــث تســاهم الزراعــة بـــ ٨٠ ٪مــن الناتــج المحلي

وقد شهد القطاع الزراعي خلال العقود الثلاثة الماضية تحولات مهمة منها:

زيادة عبدد الحائزيين الذيين يتعاطبون الزراعية بنسبة ٣٦٪ حييث بليغ حواليي ١٩٥٥ اليف مستثمر زراعي، بحييث تعتبير الزراعية المصدر الرئيسي للدخيل في المناطبق الريفية يعتباش منها اكثير مين ٢٠٠ أليف عائلية، وبالتالي فهي تساهم في تنميلة المناطبق الريفيلة والمساهمة في الحيد مين التمدد العمراني.

زيادة في الأراضي المروية بنسبة ١٥٥٪ حيث بلغت ١٤٢ ألف هكتار من أصل ٢٧٧ ألف هكتار من الأراضي المرروعة، تفتت الأراضي الزراعية بعيث لا تتعدى مساحة ٧٥٪ من العيازات هكتاراً واحداً وتشكل ٢٠٪ من إجمالي المساحة المزروعة. كما تؤثر الزراعة على الموارد الطبيعية من مياه وغابات وتنوع بيولوجي وفقاً للممارسات الزراعية المستخدمة ومدى مراعاتها للتنمية المستدامة.

المستخدم الأكبر للمياه حيث تقدر احتياجات مياه الـري بحوالـي ٨١٠ مليـون متـر مكعب بالـس، وبالتالـي تستهلك الزراعـة ٨٥٪ مـن المـوارد المائيـة المتاحـة، ويشـكل الطلـب المتزايـد علـى الميـاه ضغطـاً إضافيـاً علـى الزراعـة المرويـة ممـا يـؤدي إلـى زيـادة فـي الأراضـي المتروكـة بسبب افتقارهـا إلـى الميـاه أو تضـاؤل فـرص الاسـتثمار والربح الزراعـي فـي العيـازات الصغيـرة. وبرغـم تدنـي مسـاهمة هـذا القطـاع فـي الناتـج القومـي إذ بلـغ حوالـي ٦٫٣٪ فهـو يؤمـن ١٧٪ مـن قيمـة الصـادرات ويشـكل مـورد رزق وحيـداً أو إضافيـاً لفئـة كبيـرة مـن سـكان الريـف اللبنانـي.

يتميـز الإنتـاج الزراعـي اللبنانـي إجمـالاً بكلفـة إنتـاج عاليـة وفرصـة تنافسـية محـدودة فـي ظـل الانفتـاح علـى الأسـواق العالميـة والاتفاقـات التجاريـة المعقـودة.

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 والعداثة 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 اليها كمورد إضافي وللاستهلاك 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 العيازات القادرة على التجاوب الفعال.

أمــا الأســوآق الزراعيــة فهــي تشــهد حالــة عــدم اســتقرار ممــا يؤثــر ســلباً علــى دخــل المزارعيــن. إلــى ضعــف العمليــات التســويقية وعــدم شــفافيتها مــن جهــة وإلــى السياســات التســويقية للمتعامليــن فــي مجــال التصنيـع الزراعــي التــي غالبــاً لا تخــدم مصلحــة المــزارع؛ لذلــك يجــب وضــع هيكليــة لثلاثــة أنــواع مــن الأســواق:

- (١) السوق الداخلي للمنتجات الطازجة،
- (٢) سوق للمنتجات المعدة للتصنيع، و
- (٣) سوق المنتجات الزراعية الطازجة والمصنعة المعدة للتصدير.

وتتميـز الحركـة التعاونيـة فـي المجـال الزراعـي والريفـي بقلـة الشـفافية وبتطبيـق متبايـن للقوانيـن ممـا يبعدهـا عـن الأهـداف المرجـوة مـن العمـل التعاونـي.

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 تغزين المياه بواسطة السدود والبعيرات ومنشآت تغزين المياه (٢) تأهيل وتعديث منشآت المياه

ناتجــه عــن تخزيــن الميــاه بواســطه الســدود والبحيــرات ومنشــات تخزيــن الميــاه (۲) تاهيــل وتحديــث منشــات الميــاه الســطحية والجوفيــة (۳) تنظيــم اســتخدام الميــاه لتكــون أكثــر فعاليــة وذلــك بمواكبــة إطــار قانونــي يتــلاءم مــع متطلبــات الوضــع.

وقد كان للحرب الإسرائيلية في تموز ٢٠٠٦ باللإضافة إلى تداعيات تداعيات الأزمة السورية 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. ويمكن تلخيص أبرز التحديات كالآتي:

- تحديث الزراعـة وزيـادة انتاجيتهـا ورفـع كفاءتهـا وضمـان القـدرة التنافسـية لسلاسـل الانتـاج لاهـم المحاصيـل فـي ظـل تفتـت الحيـازات وصغـر حجمهـا وضعـف البنيـة التحتيـة الزراعيـة والتسـويقية.
- تعديث معاييــر الصحــة والصحــة النباتيــة لتتماشــى مــع المعاييــر الدوليــة ممــا يســهّل انســيابها الــى الأســواق الخارجيــة فــى ظــلّ تجــارة عالميــة حــرة.
  - ضمان توافر إمدادات غذائية سليمة كافية وتعزيز الأمن الغذائي في ظل تقلبات أسعار المواد الغذائية.
- استقطاب الشباب للعمل والاستثمار في الزراعة وزيادة فرص العمل والدخل في المناطق الريفية والحد من الهجرة والنوح الريفي ضمن تنمية ريفية متكاملة.
- ضمــان الإدارة المســتدامة واســتخدام المــوارد الطبيعيــة (الأراضــي والغابــات والمياه والمــوارد الجينيــة والثروة الســمكية...) فــي ظــلّ تغيــر المنــاخ وتدهــور الأراضــي والرعــي الجائــر وأنمــاط الزراعــة غيــر المناســبة والاســتخدام الجائــر لمــوارد الغابــات والاســتغلال المفــرط للمــوارد الســمكية الضعيفة
- مواجهة تداعيات الأزمة السورية على الزراعة مما يشكل ضغطاً إضافياً من ناحية المنافسة على فرص العمل، وايجاد منافذ تصدير للمنتجات الزراعية لتكون بديلة عن المنافذ البرية الأمر الذي أدى الى ارتفاع كبير في كلفة التصدير وتراجع في كميات وقيم الصادرات الزراعية، وضبط الحدود البرية لمراقبة الأمراض الحيوانية والآفات العابرة للحدود، اضافة الى تحوّل رساميل المنظمات والدول المانحة من الاستثمار في القطاع الزراعي إلى برامج إغاثة وإيواء للنازحين.

## الرؤيا المستقبلية

إن الطلب المتزايـد علـى الميـاه يسـتوجب فـي المسـتقبل وضـع خطـة إنمائيـة متكاملـة لاسـتغلال المـوارد المائيـة المتوفـرة وذلـك بتأهيـل المنشـآت القائمـة وإيجـاد مصـادر ميـاه إضافيـة بمـا فيهـا إنشـاء السـدود والبحيـرات، وترشـيد اسـتعمال الميـاه وحسـن إدارتهـا بمـا فيهـا الصيانـة والتشـغيل.

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 المنزارع 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 والنوعية والجودة في الأوقات المطلوبة، النظر في تنظيم وحدات زراعية قابلة للاستثمار.

ونظــراً للــدور الرائــد للمعلومــات التقنيــة والإحصائيــة والتســويقية فــي مجــال التنميــة الزراعيــة، مــن المرتقــب أن تولــي المرافــق الإداريــة والتنظيمــات المهنيــة أهميــة خاصــة لوضــع نظــام للمعلومــات يمكــن مختلــف العامليــن فــي القطــاع وخاصــة المزارعيــن مــن الحصــول علــى المعلومــات اللازمــة فــى الوقــت المناســـب.

كمــا أن الــدور المســتقبلي للدولــة هــو وضــع الاســتراتيجيات وخطـط العمــل وبالميــدان التشــريعي وبالمتابعــة والمراقبــة وذلــك فــي إطــار تشــاوري مــع الفعاليــات الممثلــة للقطـاع الخــاص.

وفي هذا الإطار، فقد تم التركيز في إستراتيجية وزارة الزراعة للسنوات ٢٠١٠-١٠٤ على القطاعات الرئيسية التي لها قابلية التطوير (كالزيتون والعنب والبذور المؤصلة، والأزهار، والزراعة العضوية وتنمية قطاع الاسماك) وعلى المشاريع التي يتم فيها تعديث سلاسل الإنتاج والتصدير كما ركزت على تطوير القوانيين العائدة لاستغلال الأراضي الزراعية ولضمان الجودة والنوعية وعمل التنظيمات الزراعية والتسويقية مع لحظ أهمية توفير الارشاد الزراعية 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.



بالإفــة إلــى ذلــك حدثــت وزارة الزراعــة اســتراتيجيتها واطلقــت اســتراتيجية جديــدة للســنوات ٢٠١٥-٢٠١٩، بحيــث تأمــل تحقيق النتائج التالية:

زيادة الإنفاق العام على الزراعة (٥٨،٧ مليون دولار ميزانية وزارة الزراعة لعام ٢٠١١) كنسبة مئوية من إجمالي الإنفاق الوطني (١١،٧ مليار دولار في عام ٢٠١١) من ٠٫٥٪ الي ٧٫٠٪ في ٢٠١٩؛

ارتفاع نسبة مساهمة الزراعة في الناتج المحلى الاجمالي من ٤٪ عام ٢٠١١ إلى ٦٪ في عام ٢٠١٩؛

زيادة الإنتاج الزراعي الي ٣ مليارات دولار في ٢٠١٩ (٢٠٣٦ في ٢٠١١) مما يعني ارتفاع بنسبة بمعدل ٣٠٤٪ سنويا؛

انخفاض العجز السنوي في الميزان التجاري بين الواردات والصادرات من المنتجات الزراعية والغذائية وذلك بارتفاع نسبة الصادرات على الواردات من ٢٠٪ كمعدل للخمس سنوات الماضية الى ٢٣٪ عام ٢٠١٩ (١٣/٣)؛

ثبات وعدم انخفاض دخل المزارعين؛

انخفاض نسبة الاصابات بتسمم غذائي في الحالات الاستشفائية؛

ارتفاع نسبة العينات المحللة في المحطات الفرعية على اجمالي العينات من ١٠٪ الي ٢٥٪ عام ٢٠١٩؛ ارتفاع معدل النمو السنوي لدخل الأسر من صيد الاحياء المائية والنشاط الزراعي في المناطق الريفية؛ عدم انخفاض نسبة سكان الريف؛

ارتفاع في نسبة القوة العاملة في الزراعة؛

ارتفاع نسبة الانفاق على تطبيق خطط لتعزيز الادارة المستدامة للموارد الطبيعية من موازنة وزارة الزراعة؛ ازدياد عدد التشريعات التي تعنى بالإدارة المستدامة للموارد الطبيعية؛

### ٢- أبرز الانجازات المحققة لغاية العام ٢٠١٧

اعتمـد مجلـس الانمـاء والاعمـار تنفيـذ المشـاريع الزراعيـة التـي كان يعدهـا خـلال السـنوات الماضيـة فـي إطـار تنفيـذه البرامـج الإنمائيـة القطاعيـة بـدءاً مـن خطـة التأهيـل العاجلـة ((NERP وبالتنسـيق مـع الـوزارات المعنيـة. وقد الترم المجلس قبل وضع الإستراتيجية الزراعية بتنفيذ المشاريع الملحة التي تساهم في تطوير البنى التحتية للزراعــة والــري كان أهمهــا تأهيــل المــدارس الزراعيــة (الفنــار، غزيــر، العبــده، بعقليــن ناصريــة رزق ومبنــى إنتــاج الحريــر فــي كفرشيما) وذلك من خلال قرض تم تأمينه من الصندوق السعودي للتنمية.

ونظرا لحاجـة الـوزارة لدعـم تقنـي فـي وضـع الدراسـات القطاعيـة والإحصـاءات الزراعيـة، فقـد تـم، مـن خـلال المجلـس، تأميان التمويل والتنفيذ لمشاروع دعام التخطيط الزراعي مان خللل هبلة خصصتها المجموعة الأوروبية أسافرت عان 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. وكانـت نتيجتـه وضـع الإسـتراتيجية الزراعيـة وبرنامـج عمـل وزارة الزراعـة خـلال خمسـة سـنوات (٢٠٠٥-٢٠٠٩). ولاحقــا"، فـى اطــار برنامــج التنميــة الزراعيــة والريفيـة ARDP الممــول مــن الاتحــاد الاوروبــي والمنفــذ مــن قبــل وزارة الزراعــة اللبنانيــة تــم وضــع اســتراتيجية جديــدة لــوزارة الزراعــة للأعــوام ٢٠١٥ – ٢٠١٩، التــى حــددت رؤيــا الــوزارة بتنميــة قطــاع زراعـي يسـاهم فـي تحقيـق الأمـن الغذائـي بمـا فيـه سـلامة الغـذاء والحـد مـن الفقـر والنـزوح والهجـرة وخلـق فـرص عمـل ورفـع كفـاءة الاسـتخدام الرشـيد للمـوارد الطبيعيـة. وهـي تسـعى الـى تحقيـق الاهـداف التالـي: توفيـر غـذاء سـليم وذي جـودة، تعزيـز مسـاهمة الزراعـة فـي التنميـة الاقتصاديـة والاجتماعيـة، وتعزيـز الإدارة المسـتدامة للمـوارد الطبيعيـة

وقــد تمحــورت اســـتراتيجية وزارة الزراعــة ٢٠١٥-٢٠١٩ حــول ثمانيــة مســـارات عمــل أهمهــا تحســين ســـلامة وجــودة الغـــذاء المنتج محليـاً والمسـتورد، زيـادة الإنتاجيــة والقــدرة التنافســية للمنتجــات الزراعيــة اللبنانيــة وتعزيــز الإدارة الرشــيدة والاســتثمار المســتدام للمــوارد الطبيعيــة علــى أن يترافــق ذلــك مــع تعزيــز الارشــاد والتعليــم الزراعــي والبحــث العلمــي الزراعـي وعمــل المختبـرات وقـدرات وزارة الزراعــة وتنميــة القطــاع التعاونــي والتعاضــدي ومواجهــة التحديــات الناجمــة عــن تغير المناخ.

أمـا فـي مجـال الـري، فقــد تــم تأهيــل حوالــي ٢٧الــف هكتــار مــن الأراضــي الزراعيــة مــن خــلال قــرض البنك الدولي الـذى خصـص لتأهيـل مشــاريع رى فــى القاســمية (٣٦٠٠هكتــار) البقــاع الغربــي (٢٠٠٠هكتــار) اليمونــة (٤٥٠٠هكتــار) الضنيـة (٤٤٠٠ هكتـار) عـكار البـارد (١٥٠٠ هكتـار) إضافـة إلـي مشـاريع متوسـطة وصغيـرة فـي الشـمال وجبـل لبنـان (٧٥٠٠هكتـار) والجنـوب (٣٢٠٠ هكتـار). كمـا تـم مـن خـلال هـذا القـرض تمويـل العقـود العائـدة لتقويـة قـدرات وزارة الطاقة والمياه ومصلحة الليطاني والتي تشمل توفير السيارات والأجهزة والمعدات والعقود الاستشارية والتدريب والدراســات التــى ســهلت تنفيــذ هــذه المشــاريع. كمــا تــم تنفيــذ جــزء مــن المهــام الاستشــارية العائــدة لمشــروع نقــل ميـاه الليطانـي إلـى الجنـوب اللبنانـي لأغـراض الـري والشـرب (القنـاة ٨٠٠) –المرحلـة الاولـى.



إضافة إلى ما تقدم، فقد ساهم المجلس في تأمين التمويل الغارجي لتنفيذ مشروع " تأهيل البنية التحتية الزراعية" لصالح المشروع الأخضر /وزارة الزراعة الذي يشمل استصلاح أراضٍ وطرق زراعية وبناء جدران دعم؛ كما ساهم في تأمين التمويل المحلي لمشروع تأهيل الإنتاج الحيواني لأصحاب الحيازات الصغيرة في البقاع وذلك من موازناته 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 الزارعة 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 الهبة المخصصة للمشروع من الحكومة الايطالية . بالإضافة إلى عدة مشاريع أخرى.

كما تم، من خلال قرض من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (الايفاد) ، تنفيذ مشاريع لتقوية قدرات وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها (المشروع الأخضر ومركز الأبحاث الزراعية)، من خلال عقود توفير السيارات، والمعدات والمؤسسات التابعة لها 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 التقنى والدراسات والتدريب والصيانة اللازمة لهذه المؤسسات من خلال عقود الخدمات الاستشارية.

كما تم، من خلال قرض الإيفاد، توفير الإرشاد الزراعي في مناطق الزراعة المروية في مغتلف 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، بقوفا، الهرمل، دير الاحمر وكفرمشكي؛ إذ أنه تم استلام الاشغال العائدة للبحيرات الجبلية في بقاع صفرين قضاء المنية-الضنية، وبحيرة بقوفا في قضاء زغرتا. أما بحيرة مشمش (قضاء عكار) فقد اعد المجلس الدراسة العائدة لأعمال الإصلاح الضرورية للتنفيذ.

كذلك وخلال العام ٢٠١٢ تـم الانتهاء من تنفيذ أشغال خط الـري في بلـدة الغيام، وشبكة تصريف مياه الأمطار في بلـدة النبطية)، بالإضافة إلى الانتهاء من تنفيذ طرقات في بلـدة النبطية)، بالإضافة إلى الانتهاء من تنفيذ طرقات زراعية في العرقوب ويحمر والطيبة (محافظة النبطية) التي كان المجلس قد باشر بها منذ العام ٢٠١٠ بتمويل المجموعة الأوروبية (الهبة رقم (٨٨٢٠٠٧/٤٨٩).

كما وتابع مجلس الإنماء والإعمار الإشراف على تنفيذ مشروع الإنماء المائي الزراعي لمنطقة مرجعيون الذي تم إطلاقه رسميا" منذ منتصف أيار ٢٠١٠؛ إذ قام هذا المشروع بتهيئة البنية التحتية وتسهيل تطبيق شبكة توزيع مياه الري في القسم الشمالي من مرجعيون، التي ستتوفر لها من جراء تنفيذ مشروع تأهيل القناة ٢٠٨٠ 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 في المنطقة. هذه المبادرة ممولة من الحكومة الاسبانية من خلال "صندوق الإنعاش اللبناني" الذي تم تأسيسه بعد حرب تموز ويقوم برنامج الامم 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 ٠٠٨)- المرحلة الأولى:

قام مجلس الانماء والاعمار بالتعاقد مع الاستشاري المجموعة المندمجة /D.A.H "Shair & Partners الفترة لخيال هذه الفترة العقود. وقد قدم الاستشاري خلال هذه الفترة الفترة المساعدة الفنية لتلزيم 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 ١٤٠١٧؛

وخلال العام ٢٠١٢، قام المجلس بتلزيم تنفيذ المشروع لشركة Kharafi/Veziroglu/Guris لغاية العام ٢٠١٧؛

كمـا وأنهـى المجلـس خـلال العـام ٢٠١٢ تنفيــذ عقــد توفيــر الدعــم المؤسســاتي والمســاعدة التقنيــة لمصلحــة الليطانــي لــزوم الإشــراف علــي المشــروع الــذي كان قــد بــدأ منــذ العــام ٢٠٠٧.

إضافـة إلـى كل ذلـك، باشـر المجلـس بتنفيـذ "مشـروع التنميـة المحليـة فـي لبنــان الشــمالي" ADELNORD، منــذ التوقيــع علـى إتفاقيـة تمويلـه فـي ٢٠٠٩/٧/٦ مــن خــلال الهبــة المخصصــة لذلـك مــن المجموعــة الاوروبيــة؛

فهـ و كمرحلـة أولـي، اسـتعان بمهمـة تقنيـة لخبـراء متخصصيـن مـن قبـل المجموعـة الأوروبيـة (۲ et ۱ Contrat Cadre) لجهة



تجهيـز لائحـة بالمشـاريع ذات الأولويـة بالنسـبة للبنيـة التحتيـة الزراعيـة، بالإضافـة إلـى تحضيـر مكـون الانمـاء الاجتماعـي للمشـروع ومتطلباتـه؛ وفـي مرحلـة ثانيـة، تعاقـد مـع الشـركة المندمجـة-ELARD) (ELARD) مؤازرة الفنيـة منـذ تاريـخ ٢٠١٠/١٨ لفتـرة ٣٣ شـهراً؛ إذ قـام فريـق المـؤازرة الفنيـة، بمواصلـة تنفيـذ مكونـات المشـروع تحـت إشـراف مجلـس الإنمـاء والإعمـار.

وقد اتخذ فريق المؤازرة الفنية مقرّا" لعمله في مركز وزارة الزراعة الكائن في العبدة – منطقة عكار، وذلك من خلال مذكرة تفاهم موقعة ما بين الوزارة ومجلس الانماء والاعمار، والتي تنصّ على وضع قسم من مركز العبدة الخاص بالوزارة بتصرف المشروع، الذي يقوم بالمقابل بتأهيل المبنى وتجهيزه، وبذلك يتمكّن فريق المؤازرة الفنية من تنفيذ نشاطات المشروع والتواصل المستمر مع الهيئات المحلية.

كما قام المجلس بتعييان مساؤول عملاني يا داوم يومياً في مركز المشاروع في العبادة، بهادف الإشاراف على إدارة المشاروع بتوجياء مباشار مان قبال مجلس الانماء والاعمار.

وفي سياق المشروع نفسه، قام المجلس خلال العام ٢٠١١ بتلزيم إعداد دراسات الجدوى والتصاميم التفصيلية العائدة لمكون البنى التحتية؛ ويتضمن هذا المكون مشاريع تأهيل طرقات زراعية، تأهيل أقنية ري وإنشاء برك لتجميع المياه، التي وضعت سابقا "من خلال الـ Contrat Cadre وتمت معاينتها من قبل فريق المؤازرة الفنية؛ بعيث تشمل هذه المشاريع مختلف المناطق الريفية الواقعة على إرتفاع ٢٠٠ متر عن سطح البحر وما فوق من قضاء عكار بالإضافة إلى جرود قضائي الهرمل والضنية، نذكر منها: اكروم، وادي خالد، القبيات، دريب، جومة، القبطع والجرد، هرمل والضنية.

وفي تفاصيل تنفيذ عملية تلزيم الدراسات اللازمة ومهام الإشراف على الأعمال، فقد تم ضم المشاريع إلى ٦ مجموعات تشمل كل مجموعة لائحة من المشاريع الزراعية. بعيث أن المجموعة رقم ٦ تشمل إعداد الدراسات التفضيلية والاشراف على مشاريع تأهيل طرق زراعية فقط، في حين أن باقي المجموعات من ١ إلى ٥ تشمل إعداد دراسات جدوى كمرحلة أولى ودراسات تفصيلية واشراف 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 أيضا"، قام المجلس بتلزيم أعمال مكون البنى التحتية المؤلفة من ستة مجموعات مشاريع تأهيل طرقات زراعية ، تأهيل اقنية ري وإنشاء برك لتجميع المياه، إلى مجموعة من المتعهّدين، بعد إجراء مناقصات وفقا" للأصول المرعية الإجراء وضمن شروط ومراقبة المجموعة الأوروبية. كما وتم تمديد عقود الاستشاريين الذين أعدوا التصاميم التفصيلية للإشراف على الأعمال التنفيذية في مختلف مناطق المشروع.

وخـلال العـام ٢٠١٥ قـام المجلـس باسـتلام أعمـال مهـام الإشـراف علـى الأعمـال التنفيذيــة فـي مختلـف مناطق المشــروع، كمـا وباشــر باسـتلام أعمـال مهـام مكـون البنــى التحتيــة المؤلفــة مــن ســت مجموعـات مشــاريع تأهيــل طرقـات زراعيــة، تأهيــل اقنيــة ري وإنشــاء بــرك لتجميــع الميــاه.

أما فيما يتعلق بمكون التنمية المحلّية من مشروع ADELNORD، جرى خلال العام ٢٠١١ تعديد تسع مجموعات بلدات (clusters) موزّعة ضمن منطقة المشروع، والمباشرة بإعداد خطة تنموية محليّة محليّة المدني وبدعم من فريق من هذه المجموعات، وفق منهجيّة تشاركيّة ما بين السلطات المحلّيّة وهيئات المجتمع المدني وبدعم من فريق المؤازرة الفنيّة لمشروع ADELNORD وتحت إشراف الصندوق الاقتصادي والاجتماعي للتنمية (ESFD). وخلال العام ١٠٠١، تم الانتهاء من إعداد الخطط التنموية المحليّة لمجموعات البلدات، وانبثق عنها تسعة مشاريع تنموية اقتصادية واجتماعية تعبّر عن حاجات هذه المناطق الريفية في تسع مجموعات بلدات (clusters) موزّعة ضمن منطقة المشروع، والتي تتلغّص على الشكل الآتي:

اسم التجمع	المشروع المقترح
فنيدق	- إنشاء محطة معالجة نفايات
مشتی حسن	- تجهيز مركز طبي
حوار	- تأهيل أقنية ري - تجهيز مركز تدريب مهني - مجمّع بلدي ثقافي اجتماعي
-	- تأهيل أقنية ري - شراء آليات جمع ومستوعبات للنفايات



عكار العتيقة	- إنشاء نظام متكامل لمعالجة مياه الصرف الصحّي
وادي خالد	- تجهيز وتحسين خدمات مركز المقاصد الصحي - تجهيز مدارس وتحسين التعليم المهني والمدرسي
	- 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

وعلى أثرها تعاقد المجلس مع كل من هذه المجموعات الممثلة بفعاليات رسمية محلية لجهة تنفيذ أعمال هذه المشاريع التسعة التنموية الاقتصادية والاجتماعية وتابع المجلس تنفيذها تحت إشراف ESFD. وابتداءا" من العام ٢٠١٥ باشر المجلس باستلام هذه المشاريع التسعة. ووصولا" إلى مكوّن البيئة ضمن إطار مشروع ADELNORD:

بالإضافة إلى ذلك، وضمن إطار تعضير دفتر شروط لإعداد خطة استراتيجية مستدامة لقضاء عكّار، الهرمل والضنيّة، تمّت مبادرة إعداد منهجيّة موحّدة لدراسات الخطط الإنمائيّة المناطقيّة من خلال مشروع ADELNORD بالتنسيق مع وزارة الداخليّة والبلديّات وبالتعاون مع الإدارات المعنيّة بالقطاع التنموي؛ وذلك بعد أن أبدت عدّة جهات مانحة استعدادها لتمويل دراسات خطط إنمائيّة مناطقيّة.

وخلال العام ٢٠١٤، تمت المباشرة بمهمة "إعداد خطة إستراتيجية مستدامة لقضاء عكّار، الهرمل والضنيّة"، بالتعاون مع فريق من الخبراء المتخصصين بعلوم البيئة والاقتصاد والتنظيم المدني والتنمية الاجتماعية، قامت بتعيينهم الشركة المؤلفة - المؤازرة الفنية-GFA) (GFA) لهذا النشاط؛ بالتعاون والتواصل مع السلطات المحلية في المنطقة. تم إنجاز الصيغة النهائية لهذه الخطة.

وضمـن إطـار تقديـم الدعـم التقنـي لإنشـاء المنتـزه الوطنـي فـي جـرود عـكَار، تـم التوافـق مـع وزارة البيئـة علـى إعـداد دفتر شـروط لدراسـة تقنيـة حـول إنشـاء وإدارة المناطـق المحميـة فـي لبنـان، ووضعهـا فـي إطـار قانونـي؛ إذ أن أحـد أصنـاف المناطـق المحميـة يكـون المنتـزه الوطنـي تمهيـدا" لإنشـاء المنتـزه الوطنـي فـي عـكّار.

وخلال العام ٢٠١٢، ومن ضمن مشروع ADELNORD، تمت المباشرة بإعداد الدراسة التقنية المذكورة، وذلك بالتعاون الوثيق مع وزارة البيئة؛ بحيث انبثق عنها تقرير تقني مفصّل ومشروع قانون المناطق المحمية وتم إيداعه لوزارة البيئة للمراجعة والموافقة.

وخلال العنام ٢٠١٣ وافقات وزارة البيئية على مشروع قانبون المناطق المحميلة المذكور والمعلد من قبل مجلس الإنماء والإعمار، ومن ثم وافقات عليه اللجان النيابية المختصّة؛ كذلك خلال العنام ٢٠١٤، أنجز المجلس، من خلال العنام ١٠٤٤، أنجز المجلس، من خلال المشروع، العمل على إعاده مشروع المرسوم التطبيقي لقانون المناطق المحميلة، وإيداعه لوزارة البيئلة.

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، ودفتري الشروط، تمهيدا" للحصول على موافقة وزارة الزراعة.

وبناء على طلب وزارة الزراعة، أنجز المجلس المرحلة الثانية من هذه المهمة والمتضمنة:

تنفيذ برنامج تدريبي موجّهة لحرّاس الأحراج والناشطين المحليين.

تأمين معدّات ومستلزمات خاصة بإدارة الأحراج.

اقتراح آلية متابعة ومراقبة لتنفيذ الخطتين الإداريتين لغابتي عندقت والسفيرة.



هـذا ومـن ضمـن مشـروع ADELNORD تـم التعاقـد مع جهـات مسـؤولة لشـراء مـواد التواصـل والدعايـة الخاصة بالمشـروع وذلـك عبـر مناقصـة بحسـب القوانيـن المرعيـة الإجـراء وبمراقبـة وموافقـة المجموعـة الأوروبية.

كما أن مجلس الإنماء والاعمار 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 تقلل المياه. وفي هذا الإطار:

وقّع مجلـس الإنمــّاء والاعمــار خــلال العــام ٢٠١٤، علــى مذكــرة تفاهــم مــع المشــروع الأخضـر حــول آليــة التنفيــذ والصــرف مــن قــرض صنــدوق الأوبيــك للتنميــة الدوليــة (OFID) رقــم ٣٣٣٧٩ المخصــص لتنفيــذ المشـــروع؛

كما وتم الاتفاق على تحديد مواقع لعشرين برك جبلية مرتقب تنفيذها ضمن المشروع موزّعة على خمس محافظات على البنية، نعلة والقيقب (البقاع)؛ محافظات على الشكل الآتي: بوداي، يونين، عميريي المضوي، برقا، الزرازير، عين البنية، نعلة والقيقب (البقاع)؛ عيتا الشعب، عيترون، بيت ليف، شبعا، كفرشوبا، مجدل سلم (النبطية)؛ إهمج، دير المخلص، وقرنايل (جبل لبنان)؛ كرم المهر وبقاعصفرين (الشمال)؛ ومنجز (عكار).

كمرحلة أولى، جرى تلزيم أعمال الأشغال والإشراف لثمانية برك جبلية كمرحلة أولى وهي: بوداي، عين البنية، نحلة (البقاع)؛ عيتا الشعب، عيترون، بيت ليف، شبعا (النبطية)؛ وإهمج (جبل لبنان)؛ وكمرحلة ثانية، تم تلزيم ستة 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؛

وفي إطار البرنامج الوطني لتشجير "٤٠ مليون شجرة" الـذي تعمـل علـى إعـداده وتنفيـذه وزارة الزراعـة بالتعـاون مـع مختلـف الهيئـات المحليـة والجهـات المانحـة، والـذي يشـكل أحـد ابـرز أهدافهـا فـي خطـة عملهـا الحاليـة،

أبدت الوكالة الفرنسية للتنمية AFD إهتمامها بالبرنامج المذكور، وخصصت له بعثة خاصة انبثق عنها مذكرة -Aide عريضة المحسف واقع العال والمبادرات العالية في هذا المجال وأهم العاجات، بعيث تم اقتراح خطوط عريضة لا Memoire (Avant Projet Détaillé (APD) وتفصيلية (Avant-Projet Sommaire (APS) وتفصيلية إلى إعداد دراسات تمهيدية (Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE)، بالإضافة إلى دراسات تقييم أثر بيئي واجتماعي والرة الزراعة وملف تلزيم Ardu وزارة الزراعة أن تتم من خلال مجلس الإنماء والإعمار بالتنسيق مع وزارة الزراعة وبتمويل من قبل السلط (AFD)؛

وعطفـا" علـى هـذه المعطيـات، أعـدّ المجلـس بالتنسـيق مـع المعنييـن فـي وزارة الزراعـة والــAFD ملـف تلزيـم الدراسـات (APS, APD/DCE et EIES ) فـي إطــار المســاهمة فـي البرنامــج الوطنــي لتشــجير "٤٠ مليــون شــجرة"، الممــوّل مــن قبــل الوكالــة الفرنســية للتنميــة AFD بقيمــة ٣٠٠,٠٠٠ يــورو، وتنقســم هــذه الخدمــات علــى مرحلتيــن:

المرحلـة الأولـى تتضمـن إعـداد Avant-Projet Sommaire (APS) وAvant-Projet Sommaire (APS) (بقيمـة لا تتخطـى ١٥٠,٠٠٠ يـورو).

المرحلــة الثانيــة تتضمــن إعــداد (Avant Projet Détaillé (APD) و (بقيمــة لا المرحلــة الثانيــة تتضمــن إعــداد (Avant Projet Détaillé (APD)؛ علــى أن يباشــر بالمرحلــة الثانيــة علــى ضــوء المعطيــات التحلــى ســتوفّرها المرحلــة الأولــى مــن الدراســة.

وعليه، تم إجراء استدراج العروض لإنجاز هذه المهمة ورست المناقصة على الاستشاري FRM FRANCE للقيام بهذه المهمة بالتعاون مع كل من مكتب ECOCENTRA ومكتب ID Green Land Consulting؛

وعلى صعيد آخر، قيام المجلس بإعداد مسودة مشروع Communities وعلى صعيد آخر، قيام المجلس بإعداد مسودة مشروع Communities بالتعاون الوثيق مع وزارة الزراعية والوكالة الإيطالية للتعاون، والذي يتمحور حول تطوير القطاع الزراعي والشروة السمكية في خمس مدن ساحلية لبنانية.

#### تقدم العمل خلال العام ٢٠١٧

بالنسبة لمشروع نقـل ميـاه الليطاني إلـى الجنـوب اللبناني لأغـراض الـري والشـرب (قنــاة ٨٠٠) - المرحلـة الأولـى، تواصـل شركة Kharafi/Veziroglu/Guris تنفيـذ الأشـغال كمـا ويتابع الاستشـاري المجموعـة المندمجـة /Кнагаfi/Veziroglu/Guris تنفيـذ الأشـغال؛ وذلك لغايـة نهايـة العـام ٢٠١٨ بعـد أن تـم التمديـد لهمـا خـلال العـام ٢٠١٨؛



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 ١٩/٢٠٠٨/ENPI ٠٠٦ يعمل المجلس على مواصلة 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 التشعيل وضمن إطار مكافحة العرائق وحماية وإدارة الغابات.

أما فيما يتعلّق بمشروع التنمية الزراعية المستدامة في مناطق التلال "حصاد"، واصل المجلس تأمين التمويل اللازم لتنفيذ أعمال البحيرات الجبلية في كل من المناطق التالية: بوداي، عين البنية، نحلة (البقاع)؛ عيتا الشعب، عيترون، بيت ليف، شبعا كفرشوبا ومجدل سلم (النبطية)؛ وإهمج (جبل لبنان)، كرم المهر (الشمال)، منجز (عكار)، يونين والمضوى (بعلبك الهرمل)؛ كما ومتابعة تقدّم الأعمال بالتعاون مع المشروع الأخضر.

أما فيما يتعلّق بمشروع "دراسات APS, APD/DCE et EIES "في إطار المساهمة في البرنامج الوطني لتشجير "٤٠ مليون شجرة"، المموّل من قبل الوكالة الفرنسية للتنمية AFD، تم تعديل مهام الاستشاري على أساس إعطاء المجال للجمعيات الأهلية المتخصصة في هذا القطاع وبالتشارك مع البلديات، التقدّم بمشاريع تحريج (دراسة وتنفيذ) بناء على دفاتر شروط يعدّها الاستشاري FRMI/ECOCENTRA/ID Green Land Consulting، كما ويقوم بمؤازرة هذه الجمعيات وتقييم مشاريعها، بالتعاون الوثيق مع وزارة الزراعة.

عليه، جرى الإعلان عن تقديم الطلبات Appel à propositionsإلى مجلس الإنماء والإعمار، وتقدّمت الجمعيات بــ١٩ مشـروع، خضعت جميعها لعملية التأهيل – المرحلة الأولى (pré-sélection) ليصبح عددها تسعة مشاريع مستوفية شـروط هـذه المرحلة، والّتي تخوّلها الانتقال إلى المرحلة الثانية من تقديم الطلبات (أي التأهيل النهائي)، وموزّعة على الشـكل الاتي:

القضاء/المحافظة	البلديّة المستفيدة	الجمعيّة
راشيا/البقاع	راشيا	جمعية الـ AFDC (راشيا)
بعلبك/بعلبك الهرمل	شمسطار	جمعية الـ AFDC (شمسطار)
زغرتا / لبنان الشمالي	إهدن	جمعيّة محميّة إهدن
بشرّي / لبنان الشمالي	بشرّي	جمعية الـ LRI (بشرّي)
البقاع الغربي / البقاع	القرعون، بعلول، ومجدل بلهيص	جمعيّة الـ LRI (البقاع الغربي)
الشوف / جبل لبنان	الدامور	جمعيّة جذور لبنان
الشوف / جبل لبنان	نيحا، وعيتنيت	جمعيّة محميّة أرز الشوف
البقاع الغربي، راشيا / البقاع	السلطان يعقوب، المنارة والبيرة	جمعيّة SEEDS بالاشتراك مع -Grupo
·	J 3 3	Silvestri
البترون / لبنان الشمالي	تنورين	جامعة البلمند

ووصـولا" إلـى المرحلـة الثانيـة: طلـب مـن الجمعيّـات المؤهّلـة لهـذه المرحلـة التقـدّم بدراسـات الأثـر البيئـي للمشـروع المقتـرح، ودراسـة تفصيليّـة للمشـروع، بالإضافـة إلـى تخميـن مفصّـل لكلفتـه، علمـاً بأنّـه مـن مهـام الاستشـاري، /FRMI ECOCENTRA/ID Green Land Consulting مـؤازرة الجمعيـات المؤهّلـة فـى إعـداد هـذه الدراسـات.

وهنـا تجـدر الإشـارة إلـى أن هـذا المشـروع يأتـي تمهيـدا" وتعضيـرا" لـ"برنامـج دعـم الصمـود الاجتماعـي والبنيـة التحتيـة والتحريـج والزراعـة فـي لبنــان (PARSIFAL)"، المرتقـب تمويلـه مـن الوكالـة الفرنسـيّة للتنميـة AFD عبـر هبــة تبلـغ قيمتهــا 10 مليــون يـورو، والــذي يتضمــن ثــلاث مكوّنـات:

مكوّن التحريح: الـذي سـيتألف مـن تنفيـذ مشـاريع التحريـج المؤهلـة نهائيــا" علـى ضـوء الدراســات التفصيلية والدراســات البيئيــة، مـن قبـل الجمعيــات الأهليــة والبلديــات المعنيــة.

مكوّن البنى التحتية: يتولى الاستشاري FRMI/ECOCENTRA/ID Green Land Consulting تحديد مشاريع بنى تحتيّة ريفيّة بالاستناد إلى طلبات واردة إلى المشروع الأخضر ووزارة الزراعة ومجلس الإنماء والإعمار تتعلّق بالمناطق المتأثرة بالأزمة السورية وتواجد اللاجئين لاسيما في محافظتي البقاع وعكّار.



175

قطاعات أخرى

ومكوّن المؤازرة الفتيّـة والتدريب وغيرها: من مهام الاستشاري FRMI/ECOCENTRA/ID Green Land Consulting وضع إطار عام لهذا المكوّن لاسما هيكليـة ومهـام المـؤازرة الفنيـة وتحديـد حاجيـات التدريـب وبنـاء قـدرات المؤسسـات. وفي هذا السياق باشر الاستشاري إعداد وثيقة نهائية شاملة لهذا البرنامج بالتعاون مع كافة الأطراف لاسيما المجلس ووزارة الزراعة والوكالة الفرنسيّة للتنمية AFD.

وعلى صعيد آخر، ضمن إطار مشروع Sustainable Socio Economic Development

of Lebanese Coastal Communities تواصل التنسيق مع وزارة الزراعة والوكالة الإيطالية للتعاون للتوصل إلى صيغة نهائيــة لمســودة المشــروع الــذي يتمحــور حــول تطويــر القطــاع الزراعــي والثــروة الســمكية فــي بعــض المــدن الســاحلية اللبنانية؛ وضمن هذا الإطار وقّع المجلس على إتفاقية تعاون مع المركز الدولي للدراسات الزراعية العليا لدول حـوض البحـر المتوسـط فـي بـاري CIHEAM-IAM Bari لإنجـاز مشـروع "الخطـة الرئيسـية لتنميـة مسـتدامة للمجتمعـات الساحلية اللبنانيــة" ممولــة مــن قبــل الوكالــة الإيطاليــة للتنميــة والتعــاون بقيمــة /٤٩٠،٥٣١/يــورو وهــي عبــارة عــن دراسات تحضيرية ومساعدة تقنية، ينبثق عنها سلسلة مشاريع محددة يتم تنفيذها لاحقا" بناءا" على توصيات

وخلال العام ٢٠١٧، تم توقيع إتفاقية ما بين منظمة الفاو ومجلس الانماء والإعمار متعلقة بـ Promotion of Good Agriculture Practices (Including Integrated Pest Management) الهادف إلى زيادة التزام المزارعين بممارسات الإدارة المتكاملة للآفات في الزراعة (لا سيما التخفيض من استعمال المبيدات الزراعية)، وذلك ضمن إطار مشروع "الحدّ مـن تلـوث بحيـرة القرعـون"، الممـوّل مـن قبـل البنـك الدولـي بقيمـة ١٫٥ مليـون دولار أميريكـي لمـدة أربـع سـنوات متتالــة.

كما يقوم المجلس بمتابعة عدة مشاريع تنفذها وزارة الزراعة من خلال مشاركته في اللجان التنسيقية لهذه المشاريع نذكر منها:

اللجنة المشكلة لمعالجة مشكلة الزراعات الممنوعة في البقاع واقتراح زراعات بديلة

اللحنة الوطنية المتعلق بتطوير سياسات فعالة لإستخدام الأراضي وتحسين مستوى معيشة الأشخاص

اللجنة الوطنية لمكافحة التصحّر وتغيّر المناخ والتنوع الحيوي

لجنة تنسيق » مشروع الدعم الاقتصادي والاجتماعي لمنتجى الزيتون في المناطق الفقيرة «

لجنة إعداد البرنامج الوطني للأمن الغذائي بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للغذاء والزراعة ((FAO).

هيئة توجيه "مشروع التنمية الزراعية المستدامة في مناطق التلال" ، HASAD

اللجنة التسييرية لمشروع المرصد الوطنى للتنمية الزراعية

اللجنة التوجيهية لمشروع "التعاون بين وزارة الزراعة والتعاون الايطالي "

اللجنة التسييرية لمشروع "تقوية إنتاج وتسويق المنتجات الزراعية اللبنانية "

اللجنة التنسيقية لمشروع التنمية الزراعية والريفية ARDP الممول من الاتحاد الأوروبي.

اللجنة الوطنية التنسيقية لمنظمة الأمم المتحدة للغذاء والزراعة (FAO).

حيث يصار إلى عرض أبرز نتائج الأعمال المنفذة، والأنشطة المرتقبة والمشاكل والتحديات التي تواجهها.

ومـن الجديـر بالذكـر أنـه بلـغ عـدد العقـود الموقّعـة ضمـن إطـار قطـاع الزراعـة، منـذ العـام ١٩٩٢ ولغايـة نهايـة ٢٠١٧، ١٦٠ عقـدا"، ١٤٦ منفـدّ ١٤ قيـد التنفيـذ، إذ تبلـغ جميعهـا قيمــة ٤٦,١ مليـون دولار أميريكــي.

# ابرز المشاريع قيد التحضير في أفق ١٨ ٢٠:

ضمــن إطــار مشــروع التنميــة الزراعيــة آلمســتدامة فــى المناطــق الجبليــة "حصــاد": ســيواصل مجلــس الانمــاء والاعمــار على مراقبة إنجــاز الأعمــال فــي أربعــة عشــر بركــة جّبليــة؛ وســيواصل المجلــس تأميــن التمويــل مــن قــرض الأوبيــكُ لجهـة تلزيـم البـرك المرتقبـة الباقيـة لاسـيما فـي برقـا والزرازيـر وبقاعصفريـن وديـر المخلـص و وقرنايـل والقيقـب، وذلـك بالتعاون والتنسيق مع المشروع الأخضر.

وفـي سـياق تنفيـذ "مشـروع التنمية المحليـة في لبنــان الشــمالي" ADELNORD" الممــول من الهبــة رقــم ١٩/٢٠٠٨/ENPI ٦٢٣ يعمــل المجلــس علــي مواصلــة التنســيق مــع وزارة البيئــة لجهــة الموافقــة والســير بمشــروع المرســوم التطبيقــي الخـاص بالمناطـق المحميــة؛ والتنســيق مـع وزارة الزراعـة لجهــة التصديــق علــى الخطتيــن الإداريتيــن لــكل مــن غابتــي عندقت-عـكار والســفيرة-الضنية، ودفتــرى الشــروط الخاصــة بــإدارة الغابــات بمــا فيهـــا أغــراض التشــحيل وضمــن إطــار مكافحـة الحرائـق وحمايـة وإدارة الغابـات.



أما بالنسبة لمشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (القناة ٨٠٠)- المرحلة الأولى: سيواصل مجلس الانماء والاعمار، تنفيذ المشروع الذي تم تلزيمه خلال العام ٢٠١٢ لشركة Kharafi/Veziroglu/Guris؛ ســيواصل المجلــس عبــر التعاقــد مــع الاستشــاري المجوعــة المندمجــة Lahmeyer Int.GmbH/JBJ Gauff/ingenieur/D.A.H "Shair & Partners"" ، الإشــراف علــى عقــد تنفيــذ أشــغال المشــروع؛

سيعمد المجلس خلال العــام ٢٠١٨، إلــى تلزيــم عقــد نظــام التشــغيل والتحكــم الآلــي SCADA، بمســاعدة فنيــة مــن قبــل الاستشــاري وبالاتفــاق مــع الصنــدوق العربــي.

ما المرحلة الثانية:

سيقوم المجلس بتلزيم دراسات المرحلة الثانية خلال العام ٢٠١٨ على أن تنتهي خلال العام ٢٠١٩.

سيسـعى المجلـس إلـى تأميـن القـرض الـلازم (حوالـي ٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠ د.أ.) لجهـة تنفيــذ المرحلــة الثانيــة مــن هــذا المشـروع، التـي مـن المتوقّع أن تمتـد مـن العـام ٢٠١٩ لغايـة العـام ٢٠٢٣

والجديـر بالذكـر أن تنفيـذ هـذا المشـروع سـيؤدي إلـى توفيـر ٩٠ مليـون متـر مكعب/سـنوياً لـري بالجاذبيـة مسـاحة حوالـي ١٤ الـف هكتـار بيـن منسـوبي ٨٠٠ مـن بحيـرة القرعـون إضافـة إلـى توفيـر ٢٠ مليـون م.م. /سـنوياً لميـاه الشـرب، وذلـك عـن طريـق قرضيـن نافذيـن مـن الصنـدوق العربـي للإنمـاء الاقتصـادي والاجتماعـي والصنـدوق الكويتـي للتنميـة الاقتصاديـة العربيـة والدولـة اللبنانيـة.

وفيما يعود لمشروع ترميم بحيرة مشمش في محافظة عكار المموّل محليّا"، أنجز المجلس ملف التلزيم بانتظار المباشرة بعملية التلزيم.

في إطار المساهمة في البرنامج الوطني لتشجير "٤٠ مليون شجرة"، لاسيما في إطار التحضير لـ"برنامج دعم الصمود الاجتماعي والبنية التحتية والتحريج والزراعة في لبنان (PARSIFAL)"، المرتقب تمويله من الوكالة الفرنسية للتنمية AFD عبر هبة تبلغ قيمتها ١٥ مليون يورو، من المرتقب أن يقوم الاستشاري Consulting بالمهام التالية خللل العام ٢٠١٨:

مكوّن التحريح: مـؤارزة الجمعيـات الأهليـة والبلديـات المعنيـة فـي إعـداد الدراسـات التفصيليـة والدراسـات البيئيـة التـي علـى اساسـها سـيتم اتخـاذ قـرار تأهيلهـا نهائيــا" ليصـار إلـى تنفيذهـا عبـر برنامـج PARSIFAL.

مكــوّن البنــى التحتيــة: إختيــار مشــاريع البنــى التحتيــة التــي تســتوفي الشــروط التقنيــة والاجتماعيــة الاقتصاديــة وفقـــا" لدراســة معمّقــة ومعاييــر محــددة بالتنســيق بيــن الادارات المعنيــة والممــول.

ومكــوّن المــؤازرة الفنّيّــة والتدريــب وغيرهــا: وضـع إطــار عــام لهــذا المكــوّن لاســما هيكليــة ومهــام المــؤازرة الفنيــة وتحديــد حاجيــات التدريــب وبنــاء قــدرات المؤسســات.

الانتهاء من إعداد وثيقة نهائية شاملة لهذا البرنامج بالتعاون مع كافة الأطراف لاسيما المجلس ووزارة الزراعة والوكالة الفرنسيّة للتنمية AFD.

وسيسعى المجلس بالتعاون مع المركز الدولي للدراسات الزراعية العليا لـدول حوض البحر المتوسط في بـاري Master لإنجاز الصيغة النهائية لــ"الغطة الرئيسية لتنمية مستدامة للمجتمعات السـاحلية اللبنانية CIHEAM-IAM Bari لإنجاز الصيغة النهائية لــ"الغطة الرئيسية والتعاون Plan for Sustainable Development of Lebanese Coastal Communities "الممولة مـن قبـل الوكالة الإيطالية للتنمية والتعاون بقيمـة /٤٩٠،٥٣١/ يـورو والنظر في تحديد سلسـلة مشـاريع يتـم تنفيذهـا لاحقـا" بنـاءا" علـى توصيـات الخطـة الرئيسـية، وتتمحـور حـول تطويـر القطـاع الزراعـي والثـروة السـمكية فـي بعـض المـدن السـاحلية اللبنانيـة.

وسيواصل المجلس بالتعاون مع منظمة الفاو ووزارة الزراعة تطبيق إتفاقية "Promotion of Good Agriculture Practices" البنك (Including Integrated Pest Management) "ضمن إطار مشروع "الحدّ من تلوث بعيرة القرعون"، المموّل من قبل البنك الدولي، والعمل على تقوية قدرات المزارعين والحصول على عينات ميدانية وممارسات الإدارة المتكاملة للآفات في الزراعة (لاسيما التخفيض من استعمال المبيدات الزراعة).

كمــا وســيواصل المجلــس بمتابعــة أعمــال اللجــان التنســيقية مــع وزارة الزراعــة لمتابعــة أعمــال مشــاريعها المختلفــة حيــث يصــار إلــى عــرض أبــرز نتائــج الأعمــال المنفـــذة، والأنشــطة المرتقبــة والمشــاكل والتحديــات التــي تواجههــا.



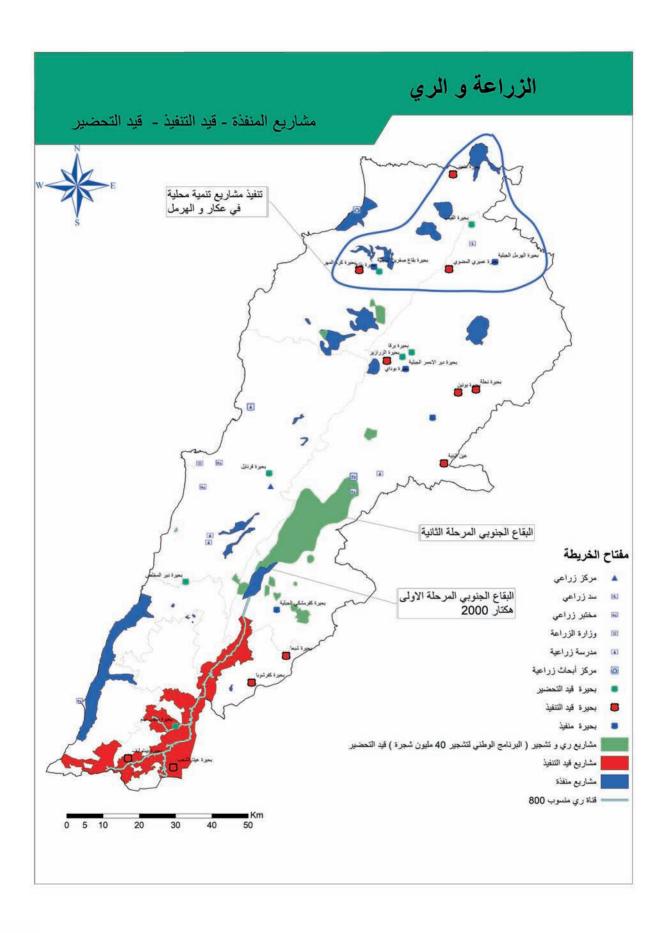
جدول ابرز المشاريع قيد التحضير في أفق ١٨ ٢٠

			771 G= 7 G= 7 G=	
التاريخ المتوقع لانجاز العمل	التاريخ المتوقع لمباشرة العمل	مصدر التمويل	القيمة التقديرية	اسم المشروع
ایلول ۲۰۱۸	حزیران ۲۰۱۸	مجلس الانماء والاعمار	.أ.ه ٥٠٠٠٠٠	ترميم بحيرة مشمش
حزیران ۲۰۲۰	حزیران ۲۰۱۸	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي/ والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية الدولة اللبنانية	.أ.ه ۸,۰۰۰,۰۰۰	مشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لاغراض الري والشرب (تلزيم عقد نظام التشغيل والتحكم الآلي SCADA) ضمن المرحلة الأولى
تموز ۲۰۱۹	تموز۲۰۱۸	الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي/ الدولة اللبنانية	۰۰۰,۰۰۰ د.أ.	مشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (القناة 800)- المرحلة الثانية: دراسات
تموز ۲۰۲۳	حزیران ۲۰۱۹	غیر متوفّر	.أ. ٢٠٠٠,٠٠٠	مشروع نقل مياه الليطاني إلى الجنوب اللبناني لأغراض الري والشرب (القناة 800)- المرحلة الثانية: إشراف، وأشغال
تشرين الثاني ۲۰۲۲	تشرين الثاني ٢٠١٨	الوكالة الفرنسيّة للتنمية AFD	۱٥,٠٠٠,٠٠٠ يورو	PARSIFAL
أيلول ٢٠١٩	أيلول ۲۰۱۸	قرض الأوبيك	۳٤٧٢٥٨٢ د.أ.	مشروع التنمية الزراعية المستدامة في المناطق الجبلية "حصاد" (إنشاء برك جبلية في مناطق في برقا والزرازير وبقاعصفرين ودير المخلص و وقرنايل والقيقب)



بركة زراعية







## الخدمات السيادية

## نظرة عامة على قطاع الخدمات السيادية

يسعى المجلس إلى تلبية مطالب الوزارات التي تشمل بناء مباني جديدة وترميم وتأهيل وصيانة وتشغيل منشات حالية. يتم ذلك ضمن توجه الدولة اللبنانية لإقامة أبنية خاصة بالوزارات والإدارات العامة على العقارات التي تملكها بهدف التخفيف من الكلفة التأجيرية للمبانى المستعملة من قبل الدولة ولتحسين أوضاعها الإدارية.

#### ابرز الإنجازات المحققة خلال الفترة (١٩٩٢-٢٠١٧)

تم حتى العام ٢٠١٢٤٢٠١ 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 أيضا إنشاء مبنى لوزارة المالية في منطقة العدلية-كورنيش النهر وقاعة عرض واعمال توسعة ومنع للنش في المتحف الوطني. وقد تم ايضا إعادة تأهيل قصر الأونيسكو والسراي الكبير في بيروت والعديد من المراكز في المتحف العدودية 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 وعدد كبير من المباني الحكومية من ضمنها دراسة لتشييد مبنى موحد لإدارة الجمارك في حرم مرفأ بيروت.

# تقدم العمل، خلال العام ٢٠١٧، في العقود الموقعة قبل ٢٠١٧

من ضمن المشاريع قيد التنفيذ أشغال ملحّة في معابر العبودية والبقيعة والعريضة والمصنع العدودية وإنشاء مبنى إضافي وقاعة معاكمة ضمن حرم سجن رومية ومبنى عام لبلدية شقراوسوق جديد للخضار في طرابلس ومجمع مباني حكومية في شحيم، حيث يبلغ مجموع قيمة هذه المشاريع ١٣٢٠ مليون دولار اميركي.

#### مشاريع قيد التحضير

يتم تعضير دراسات لتنفيذ مشاريع إضافية في مراكز المصنع والعبودية والعريضة والبقيعة العدودية ولتجهيز مبان إضافية لقصر العدل في مدينة بيروت ولإنشاء مبنى جديد لمعهد باسل فليحان المالي الاقتصادي ولتشييد بناء يضم كل من مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية ومجلس الخدمة المدنية والتفتيش المركزي ولإنشاء مبنى جديد مكمل للمبنى العالي لمعهد البحوث الصناعية في مبنى جديد مكمل للمبنى العالي لمعهد البحوث الصناعية في الحدث ولترميم وإعادة تأهيل سراي بعبدا الحكومي ولصيانة وتأهيل مبنى المعهد الوطني للإدارة في ولتلزيم دراسات لإنشاء سجون على كافة الأراضي اللبنانية. وسريات في حلبا وبعليك وصور وقصر عدل في النبطية وسجن نموذجي في مجدليا.

## ألخدمات السيادية لائحة بالمشاريع (قيد التحضير)

_			10"	/ C	
	التاريخ المتوقع لانجاز العمل	تاريخ المباشرة بالعمل	مصدر التمويل	قيمة العقد (دولار اميركي)	اســـم المشــروع
	شباط ۲۰۱۹	شباط 2018	الدولة اللبنانية		دراسة تنفيذ سراي حلبا
	حزیان ۲۰۲۱	حزیران ۲۰۱۹	الدولة اللبنانية	<b>٦,</b> ٨٠٠,٠٠٠	تنفيذ اشغال سراي حلبا
	شباط ۲۰۱۹	شباط ۲۰۱۸	الدولة اللبنانية	177,77.	دراسة تنفيذ سراي بعلبك
	آب حزیران ۲۰۲۱	حزیران ۲۰۱۹	الدولة اللبنانية	<b>٦,</b> ٨٠٠,٠٠٠	تنفيذ اشغال سراي بعلبك
	تشرين الثاني ٢٠١٨	كانون الثاني ٢٠١٦	الدولة اللبنانية	۱۷٤,۰۰۰	دراسة وتنفيذ قصر العدل في النبطية



تنفيذ أشغال قصر العدل في النبطية	٦,٨٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	شباط ۲۰۱۹	شباط ۲۰۲۱
تنفيذ أشغال سراي صور	٦,٨٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	ایار ۲۰۱۹	ایار ۲۰۲۱
انشاء مباني حكومية في شحيم مرحلة اولى وثانية	0,,	الدولة اللبنانية	اب ۲۰۱٦	اب ۲۰۲۰
انشاء مبنى جمركي موحد على ارض ملحقة بمرفأ بيروت	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	الدولة اللبنانية	اب ۲۰۱۸	ایلول ۲۰۲۱
تاهيل مبنى الجمارك في العريضة	٧,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	ت۲۰۱۸ ۲۰	ت۲۰۲۰ ۲۰۲۰
تاهيل مبنى الجمارك في البقيعة	۲,۰۰۰,۰۰۰	الدولة اللبنانية	ت۲۰۲۰ ۲	ك ۲۰۲۱
	۲,۰۰۰,۰۰۰	الدولة اللبنانية	ت۲۰۱۹ ۲۰	ك ۲۰۲۰
تاهيل مبنى الجمارك في العبودية	۲,۰۰۰,۰۰۰	الدولة اللبنانية	ت۲۰۱۸ ۲۰	۷۰۲۰ اعا
تحويره الشيخ عياش للشاحنات مشترك لبناني سوري) (	YY,···,···	الدولة اللبنانية	ت۲۰۱۸ ۲۰	ك ۲۰۲۰
تاهيل مبنى الجمارك في صور	,,,,,,,	المرسوم ۲۰۰۲/۷٦۰٦ من موازنة وزارة الاشغال العامة	ت۲۰۲۰	ت۲۰۲۱ ۲۰
انشاء مبنى وزارة الخارجية في سوليدير tوالمغتربين	۸,۰۰۰,۰۰۰	الدولة اللبنانية	حزیران ۲۰۲۰	حزیران ۲۰۲۲
انشاء مبنى وزارة المالية في بعبدا	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	الدولة اللبنانية	حزیران ۲۰۲۰	حزیران ۲۰۲۲
مشروع تأهيل المبنى الرئيسي لمجلس الانماء والاعمار	۸۰۰,۰۰۰	موازنة مجلس الانماء والاعمار	تموز ۲۰۱۸	تموز ۲۰۱۹
تأهيل القسم المستأجر من قبل وزارة المالية في العقار رقم ١٣٨٣ بمنطقة المرفأ العقارية	1,,	الدولة اللبنانية	تموز ۲۰۱۸	تموز ۲۰۱۹
	٦٠,٠٠٠٠٠	الدولة اللبنانية	حزیران ۲۰۱۹	حزیران ۲۰۲۳



# قطاعات أخرى







مجمع مباني حكومية - شحيم

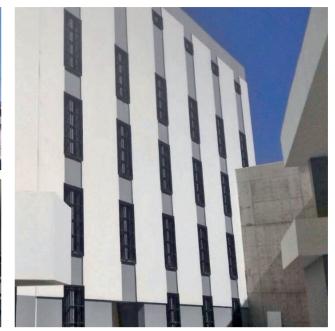


مركز ثقافي









ترميم سجن رومية



رسم قصر العدل - نبطية



رسم قصر العدل - نبطية



# تمويل برنامج إعادة الإعمار

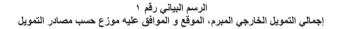
### التمويل المحقق

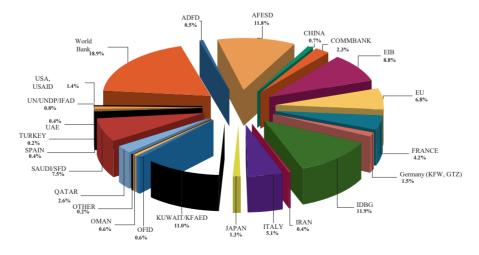
يشمل التمويل المحقق لبرنامج إعادة الإعمار اتفاقيات قروض وافقت عليها الحكومة وصادق عليها مجلس النواب، واتفاقيات هبات وضعت قيد التنفيذ بموجب مراسيم حكومية. بلغت القيمة الإجمالية للتمويل الخارجي المحقق منذ العام ١٩٩٢ وحتى نهاية عام ٢٠١٧ ما يوازي ١٢،٥٤٨ مليون دولاراً أميركياً، حسب أسعار الصرف المسجلة في نهاية العام ٢٠١٧ وذلك فيما يتعلق بالتمويل المتاح لتاريخه، مكونة من هبات وقروض، ويمكن تفصيل إجمالي التمويل المتاح لتاريخه مكونة من هبات وقروض، ويمكن تفصيل إجمالي التمويل الحربي المحقق على الشكل التالي:

المجموع	القروض	الهبات	
17,081	۸،۸۹٥	٣،٦٤٣	المبلغ بملايين الدولارات الأميركية (١)
%1··	%Y1	%۲9	النسبة المئوية من المجموع

يتبع مجلس الإنماء والإعمار سياسة عامة لتأمين القروض المُيسَرة للقطاعات الاجتماعية ولتأمين قروض تجارية للقطاعات والمشاريع ذات الربعية 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.

التمويـل الخارجـي المحقـق حسب المصادر: ساهم حوالـي ٢٣ مصدر تمويـل خارجـي أساسـي بأكثـر من ٢٠ مليـون دولار لتمويـل برنامـج إعـادة الإعمـار. بالإضافـة الـي ذلـك، قـام حوالـي ٢٤ مصـدر تمويلـي بتوفيـر عـدد من الهبـات فـي عـدة مراحـل مـن برنامـج إعـادة الاعمـار. ويُبيـن الرسـم البيانـي رقـم (١) حصـة كل مصـدر سـاهم بأكثـر مـن ٢٠ ملاييـن دولار أميركـي فـي تمويـل هـذا البرنامـج. تجـدر الإشـارة أن احـدى عشـرة مصـدر تمويـل خارجـي رئيسـي سـاهم بأكثـر مـن ٩٠٪ مـن إجمالـي التمويـل الخارجـي، وهـم بالتحديـد: البنـك الدولـي للإنشـاء والتعميـر بنسـبة ١٨٨٪، الصنـدوق العربـي للإنمـاء الاقتصادي والاجتماعـي بنسـبة ١٨٪، البنـك الإسـلامي للتنميـة بنسـبة ١٨٪، المملكـة العربيـة والصنـدوق الكويتـي للتنميـة الاقتصاديـة العربيـة بنسـبة ٥٠٪، الاتحـاد الأوروبـي بنسـبة ٨،٢٪، جمهوريـة ايطاليـا بنسـبة ١٥٪، المحـقـق المحـودية والصنـدوق السـعودي للتنميـة بنسـبة ٥٠٪، الاتحـاد الأوروبـي بنسـبة ٢٠٪، وبلـغ التمويـل المحقـق الجمهوريـة الطاليـا بنسـبة ١٨٥٪، عمهوريـة الطاليـا بنسـبة ١٨٥٪، المحقـق فـي نهايـة العـام ١٢٠٨ مليـون دولار أميركـي أي بزيـادة بلغـت ١٩٨٨ مليـون دولار مقارنـة مـع إجمالـي التمويـل المحقـق فـي نهايـة العـام ٢٠١٠ تنقسـم هـذه الزيـادة الـى قسـمين: التمويـل المحقـق خـلال العـام ٢٠١٧ والقسـم الثانـي يعـود بشـكل أساسـي الـى فروقـات فـي أسـعار صـرف العمـلات وخاصـة اليـورو والدينـار الكويتـي وبعـض التحسـينات علـى قاعـدة البيانـات.



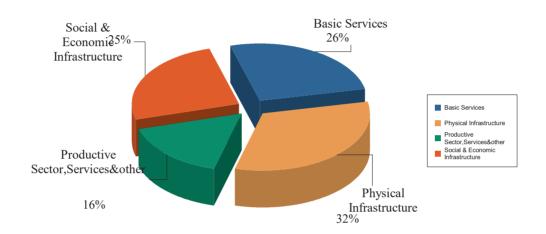


(۱) إن مجموع الهبات والقروض بالدولار الأميركي مطبق حسب أسعار سعر الصرف المسجلة في تاريخ الاقفال بالنسبة للقروض والهبات المقفلة وحسب أسعار سعر الصرف المسجلة في تاريخ النفاذ او الابرام للاتفاقيات النافذة وحسب أسعار سعر الصرف المسجلة في نهاية العام ٢٠١٧ بالنسبة للقروض والهبات التي لم تبرم بعد



توزيع التمويل الخارجي المحقق حتى تاريخه بين المجموعات القطاعية الرئيسية. بلغت حصة قطاعات البنى التحتية 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 ٢٥٪ وشملت قطاعات التعليم والصحة العامة وتعويضات الإسكان والسباب والرياضة وترتيب الأراضي والبيئة، في حين بلغت حصة قطاعات الخدمات الأساسية ٢٦٪ توزعت بين قطاعات إمداد مياه الشرب، والصرف الصحي، والنفايات الصلبة، أما فيما يخص القطاعات الإناجية والقطاعات الأخرى فلقد بلغت ٢٦٪ وشملت الزراعة والري والصناعة والسياحة وخدمات القطاع الخاص والإدارة المحلية والمركزية وقطاعات مختلفة.

الرسم البياني رقم ٢ إجمالي التمويل الخارجي المبرم، الموقع و الموافق عليه موزع حسب القطاعات الأساسية



#### التمويل الجديد

يعكس التمويل الغارجي الذي توفّر خلال العام ٢٠١٧ الجهد الذي بذله مجلس الإنماء والإعمار في ترجمة وعود التمويل الغارجي وتحويلها إلى تمويل معقق. إذ أن هذا التمويل يعتاج لتأمين توفره بشكل نهائي الى استكمال بعض الإجراءات القانونية والإدارية لكي يصبح نافذا١. بلغت القيمة الإجمالية للتمويل الغارجي الذي جرى توفيره خلال عام ٢٠١٧، حوالي ٤٧٧ مليون دولار أميركي منها ٢٩٣ مليون دولار أميركي بشكل قروض ١٨٤ مليون دولار أميركي بشكل هبات.

# ندرج فيما يلي أهم اتفاقات القروض أو الهبات التي تمّ توقيعها أو المصادقة عليها او تم تحضيرها خلال العام ٢٠١٧:

## البنك الدولي

مشروع "الطرقات والعمالة" (Roads and Employment Project):

في ٢١ حزيـران ٢٠١٧ تــم التوقيــع مــع البنــك الدولــي علــى إتفاقيــة تمويــل مشــروع "الطرقــات والعمالــة" بقيمــة اجماليــة تبلــغ ٢٠٠ مليــون دولار (جــزء هبــة بقيمــة ٤٥،٤ مليــون دولار وجــزء قــرض ميســر بقيمــة ١٥٤,٦ مليــون دولار). وقــد احيلــت اتفاقيــة القــرض الــى مجلــس النــواب للموافقــة بموجــب المرســوم رقــم ٢٣٦٥ تاريــخ ١٣ شــباط ٢٠١٨.

## مشروع النقل العام للركاب في بيروت الكبرى:

جـرى خـلَال العـام ٢٠١٧ التحضيـر مـع البنـك الدولـي لاتفاقيـة تمويـل مشـروع النقـل العـام للـركاب فـي بيـروت الكبـرى بقيمــة ٢٩٥ مليـون دولار أميركـي وذلـك ضمـن إطـار المبـادرة الدوليـة للتمويـل الميسـر GCFF مؤلـف مـن "جـزء قـرض IBRD" بقيمــة ٢٢٥,٢ مليـون دولار أميركـي وجـزء هبــة بقيمــة ٦٩,٨ مليـون دولار أميركـي.



## تمويل اضافي لمشروع تزويد منطقة بيروت الكبرى بمياه الشرب:

خـلال العــام ۱۷ . تــم التحضيــر لاتفاقيــة تمويليــة اضافيــة مــع البنــك الدولــي لمشــروع تزويــد منطقــة بيــروت الكبــرى بميــاه الشــرب بقيمــة ۹۰ مليــون دولار اميركــي.

# البنك الأوروبي للتثمير

مشروع تحديث وتوسيع تجميع ومعالجة مياه الصرف الصحى في صيدا

تـم ٢٢ أذار ٢٠١٨ توقيـع اتفاقيـة هبـة عينيـة بقيمـة ٣٨٠،٠٠٠ يـورو أي مـا يعـادل تقريبـا٤٥٦,٠٠٠ دولار اميركـي لدراسـة جـدوى المشـروع تمهيـداً لتمويـل اشـغال تحديـث وتوسـيع وتجميـع ومعالجـة ميـاه الصـرف الصحـي فـي صيـدا.

مشروع إنشاء البني التحتية لثلاث مناطق صناعية جديدة في بعلبك وتربل - قوسايا والقاع

في ٤ نيســان ٢٠١٨، وافــق مجلــس الــوزراء علــى الاتفاقيــة للمســاهمة فــي تمويــل ٥٠٪ مــن كلفــة المشــروع أي حوالــي ٥٢ مليــون دولار اميركــي بالشــراكة بيــن القطاعيــن العــام والخــاص عبــر قــرض ميســر، وتبلــغ الكلفــة التقديريــة للمشــروع ١١٨،٦ مليــون دولار أميركــي. تــم توقيــع الاتفاقيــة فــي ٣٠ نيســان ٢٠١٨.

مشروع توسعة محطة تكرير المياه المبتذلة عند مصب نهر الغدير وتأهيل الشبكات في حوض الغدير في عدير في ما يـوازي ما يـوازي ما يـوازي ما شباط ٢٠١٨، وافق مجلـس الـوزراء علـى مشـروع اتفاقيـة قـرض ميسـر بقيمـة ٢٨,٥ مليـون يـورو أي مـا يـوازي تقريبـا ٨٢ مليـون دولار اميركـي لتمويـل المشـروع (يغطـي المشـروع جـزء مـن مدينـة بيـروت وضواحيهـا الجنوبيـة الغربية). وتـم توقيـع الاتفاقيـة فـي ٢٨ شـباط ٢٠١٨.

مشروع برنامج «الطرقات والعمالة»

يتــم التحضيــر للمســاهمة فــي تمويــل برنامــج «الطرقــات والعمالــة» بقيمــة اجماليــة تبلــغ ١٦٨ مليــون يــورو أي مــا يعــادل حوالــي ٢٠٠ مليــون دولار اميركــي عبــر قــرض ميســـر.

مشروع استكمال شبكات الصرف الصحى في الحوض المائي لمحطة المعالجة في طرابلس

يتــم التحضيــر لمشــروع اتفاقيــة قــرض بقيمــة ٧٤ مليــون يــورو أي مــا يعــادل ٨٨ مليــون دولار أميركــي للمســاهمة فــي تمويــل المشــروع.

## البنك الإسلامي للتنمية

مشروع مياه جبل عامل - المرحلة الثالثة

وافق البنك الإسلامي للتنمية بتاريخ ٨ اذار ٢٠١٥ على تمويل مشروع مياه جبل عامل (المرحلة الثالثة) بمبلغ ٢٠،٩٧ مليون دولار أميركي. تم توقيع الاتفاقية في ١٦ أذار ٢٠١٦. وقام البنك بإعلان نفاذها بتاريخ ٦ تموز ٢٠١٧.

مشروع إعادة بناء طريق بير الهيث - قرطبا (المرحلة الثالثة)

في ٢٦ تشـرين الاول ٢٠١٦ تـم توقيـع اتفاقيـة (اسـتصناع ووكالـة) لتموبـل مشـروع إعـادة بنـاء طريـق بيـر الهيـث – قرطبـا (المرحلـة الثالثـة) بقيمـة ٢٠،٧ مليـون دولار أميركـي. صـادق مجلـس النـواب علـى الاتفاقيـة فـي ٢٩ تشـرين الثانـي ٢٠١٧ وتـم إعـلان نفـاذ الاتفاقيـة بتاريـخ ٣ كانـون الثانـي ٢٠١٨.

مشروع مياه بيروت الكبرى (سد بسري)

خــلال العــام ٢٠١٦ تــم توقيـع اتفاقيــة (اســتصناع ووكالــة) لتمويــل مشــروع ميــاه بيــروت الكبــرى (ســد بســري). بلغــت مســاهمة البنــك الإســلامي فــي هــذا المشــروع ب تاريــخ٦ مليــون دولار أميركــي. وتــم اعــلان نفــاذ هــذا المشــروع ب تاريــخ٦ تمــوز ٢٠١٧.



استكمال وتطوير مشروع الغدير لتجميع ومعالجة مياه الصرف الصحى

تـم إعـلان نفـاذ اتفاقيــة (اسـتصناع ووكالــة) لتمويــل هــذا المشــروع بتاريــخ ٦ تمــوز ٢٠١٧. وقــد بلغــت مســاهمة البنــك الإســلامي فــي هــذا المشــروع ٨٧,٥ مليــون دولار أميركــي.

مشروع الطريق الساحلي الجنوبي (برج رحال - صور)

وافـق البنـك الإسـلامي علـى تمويـل هـذا المشـروع وذلـك بمبلـغ ٢٦,٧ مليـون دولار أميركـي بتاريـخ ٢٤ اب ٢٠١٤. وقعـت اتفاقيــة التمويــل (اسـتصناع ووكالــة) فــي ٧ شــباط ٢٠١٦ وقــام البنــك الإســلامي بإعــلان نفــاذ هــذه الاتفاقيــة بتاريــخ ٦ تمــوز ٢٠١٧.

مشروع إنشاء طريق "سير" والطريق الدائري الشرقي لمدينة طرابلس - المرحلة الثانية

وافـق البنـك الإسـلامي بتاريـخ ٣١ تمــوز ٢٠١٦ علــى تمويــل هــذا المشــروع ضمــن برنامــج تطويــر شــبكة الطــرق فــي لبنــان بمبلــغ ٨١,٣ مليــون دولار أميركــي. وقعــت الاتفاقيــة فــي ٢٦ تشـــرين الأول ٢٠١٦. صـــدر مرســومي إبــرام اتفاقيتــي تمويــل هــذا المشــروع بتاريــخ ٢٤ أيــار ٢٠١٨.

مشروع تطوير وتوسعة مرفأ طرابلس

وافق البنك الإسلامي بتاريخ ٢٦ اذار ٢٠١٧ على تمويل المشروع بمبلغ ٨٦ مليون دولار أميركي. تـم توقيع اتفاقيتي تمويل هـذا المشروع بتاريخ ٢٧ اذار ٢٠١٨ إلى مجلس النواب لإبرامها.

مشروع دعم القطاع الصحى في لبنان

وافق البنك الإسلامي بتاريخ ٢ تموز ٢٠١٧ على تمويل المشروع ضمن المبادرة المالية الميسرة، بقيمة اجمالية تبلغ ٣٠ مليون دولار أميركي قرض). وتم توقيع تبلغ ٣٠ مليون دولار أميركي قرض). وتم توقيع الاتفاقيتين العائدتين لهذا المشروع بتاريخ ٩ اذار ٢٠١٨. كما قام مجلس الوزراء بإحالتهما بموجب مرسومين إلى مجلس النواب لإبرامهما.

# الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي

مشروع الاوتوستراد العربي الشمالي وطريق ذوقٌ مصبح – جعيتاً"

تــم خــلال عــام ٢٠١٧ تحضيــر اتفاقيــة قــرض مــع الصنــدوق العربــي بقيمــة ٥٦ مليــون دينــار كويتــي، أي مــا يعــادل حوالــي ١٨٥ مليــون دولار أميركــي، لتمويــل المشــروع. ارســلت الــي مجلــس الــوزراء للموافقــة.

مشروع الصرف الصحى في شمال حوض الليطاني ومناطق شرق زحلة

تــم تحضيــر اتفاقيــة قــرض بقيمــة ٢٧ مليــون دينــار كويتــي، أي مــا يعــادل حوالــي ٨٩ مليــون دولار أميركــي لتمويـــل المشــروع. ارســلت الــى مجلــس الــوزراء للموافقــة.

# الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية

مشروع الصرف الصحي في الصرفند

جـرى التوقيـع بتاريـخ ١٥ كانــون الأول ٢٠١٦ علــى اتفاقيــة قـرض مــع الصنــدوق بقيمــة ١٨ مليــون دينــار كويتــي، أي مــا يعــادل حوالــي ٦٠ مليــون دولار أميركــي، للمســاهمة فــي تمويــل المشــروع. وقــد تــم ابــرام الاتفاقيــة فــي ١٨ أيــار ٢٠١٨،

مشروع توفير المياه لاغراض الري والشرب في بشري



بتاريـخ ٢٥ اذار ٢٠١٧ وافــق الصنــدوق علــى اتفاقيــة قــرض ميســر بقيمــة ١١،٢ مليــون دينــار كويتــي أي مــا يعــادل ٣٧ مليــون دولار أميركــي لتمويــل المشــروع. وقــد تــم ابــرام الاتفاقيــة فــي تاريــخ ٢٠١٨/٥/١٨ مشروع انشاء منظومتين للصرف الصحى فى الشوف

تــم التحضيــر خــلال العــام ٢٠١٦ لاتفاقيــة قــرض مــع الصنــدوق للمســاهمة فــي تمويــل المشــروع بقيمــة ١٥ مليــون دينــار كويتــي، أي مــا يعــادل حوالــي ٥٠ مليــون دولار أميركــي، وقــد تــم توقيــع الاتفاقيــة فــي ٨ شـــباط ٢٠١٨.

#### الوكالة الفرنسية للتنمية

مشروع الصرف الصحى في منطقة وادى قاديشا

فـي ٤ شـباط ٢٠١٨ وافـق مجلـس الـوزراء علـى اتفاقيـة قـرض لتمويـل المشـروع بقيمـة ٣٤ مليـون يـورو، أي مـا يعـادل تقريبـا ٣٩ مليـون دولار اميركـي. تـم توقيـع الاتفاقيـة فـي ١٦ أيـار ٢٠١٨.

مشروع البرنامج الوطني لإعادة التشجير، والذي يتضمن البنية التحتية في المناطق الريفية فـي٤ نيســان ٢٠١٨ وافــق مجلــس الــوزراء علــى قبــول هبــة لتمويــل المشــروع بقيمــة ١٥ مليــون يــورو أي مــا يعــادل تقريبــا ١٧ مليــون دولار اميركـــى. تــم توقيــع الاتفاقيــة فــى ١٦ أيــار ٢٠١٨.

إنشاء وتجهيز مبنى المعهد الوطنى للفنون والمهن ودعم برنامج تطوير المعهد في لبنان

تـم فـي١٠ شـباط ٢٠١٧ أبـرام اتفاقيــة قـرض ميســر بقيمــة ٢١ مليــون يــورو أي مــا يعــادل تقريبــا ٢٥مليــون دولار اميركــي لتمويــل المشــروع.

الدراسات التحضيرية للمشاريع

تــم فــي٣١ تشــرين الأول ٢٠١٧ التوقيــع علــى اتفاقيــة هبــة بقيمــة ٧٠٠,٠٠٠ يــورو أي مــا يعــادل تقريبــا ٨٣٥,٠٠٠ دولار اميركــى لتمويــل الدراســات التحضيريــة للمشــاريع.

مشروع دعم الطاقة المتجددة وترشيد استهلاك الطاقة في اطار دعم القطاع الخاص

بعــد ان وقعــت اتفاقيــة قــرض بقيمــة ٣٤ مليــون دولار لتمويــل هــذا المشــروع خــلال العــام ٢٠١٥، أجيــز للحكومــة ابــرام الاتفاقيــة بموجــب القانــون ٧٤ تاريــخ ١٣ نيســان ٢٠١٨. بانتظــار صــدور مرســوم الابــرام.

# مفوضية المجموعة الأوروبية

مشروع دعم اصلاح النظام القضائي

تــم توقيــع ملحــق لاتفاقيــة الهبــة بقيمــة ٤ مليــون يــورو لتصبـح القيمــة الاجماليــة للهبــة ٩ مليــون يــورو. تــم فــي٧ نيســان ٢٠١٨ اعــلان نفــاذ هــذه الاتفاقيــة.

مشروع للدعم التقني لعدد من الادارات العامة ومجلس الانماء والاعمار

تــم فــي٢٧ شــباط ٢٠١٧ اعــلان نفــاذ اتفاقيــة هبــة بقيمــة ٥ مليــون يــورو مخصصــة للدعــم التقنــي لعــدد مــن الادارات العامــة ومجلــس الانمــاء والاعمــار.

مشروع دعم برنامج الشراكة اللبنانية مع الاتحاد الأوروبي

تــم فــي٢٥ تشــرين الأول ٢٠١٧ التوقيــع علــى اتفاقيــة هبــة بقيمــة ٦ مليــون يــورو لدعــم برنامــج الشــراكة مــع الاتحــاد الأوروبــى. ابرمــت الاتفاقيــة فــى ١٣ شــباط ٢٠١٨.

الجمهورية الإيطالية

تـم التوقيـع علـي اتفاقيـة اطاريـة (Framework Agreement)، بيـن حكومـة الجمهوريـة اللبنانيـة وحكومـة الجمهوريـة



الايطالية: تتضمن هذه الاتفاقية:

مشاريع في قطاع الصرف الصحي مشروع تطوير القطاع الصناعي في لبنان مشروع بيئي ثقافي سياحي مشروع دعم للمجتمعات الساحلية في لبنان

وقــد احيلــت بموجــب المرســوم رقــم ٢٠٦ تاريــخ ٢٤ نيســان ٢٠١٧ الــى مجلــس النــواب للموافقــة. وقــد وافــق مجلــس النــواب علــى الاتفاقيــة يموجــب القانــون رقــم ٧١ تاريــخ ١٣ نيســان ٢٠١٨.

#### جمهورية الصين الشعبية:

مشروع لدعم ومساعدة النازحين السوريين والمجتمعات اللبنانية المضيفة

تــم التوقيــع بتاريــخ ١٣ كانــون الثانــي ٢٠١٧ علــى اتفاقيتــي هبــة بقيمــة اجماليــة بلغــت ٧٠ مليــون يــوان صينــي أي مــا يعــادل تقريبــا ١٠٠٥ مليــون دولار أميركــي. تــم تنفيذهمــا مــن قبــل وزارة الشــؤون الاجتماعيــة.

مشروع لبناء المعهد الوطنى العالى للموسيقي

في إطار المساعدة المخصصة لبناء المعهد الوطني العالي للموسيقى تـم في ١٣ أيـار ٢٠١٧ التوقيع على هبـة عينيـة مقدمـة مـن الحكومـة الصينيـة بقيمـة ١٠٠٠ مليـون يـوان صينـي أي مـا يعـادل ١٥،٤ مليـون دولار اميركـي كدفعـة اولـى وجـرى تخصيـص ثـلاث هبـات مقدمـة سـابقا بقيمـة ١٢٠ مليـون يـوان صينـي مـا يعـادل ١٨،٤ مليـون دولار اميركـي ليصبح اجمالـي المخصـص للمشـروع ٢٢٠ مليـون يـوان صينـي مـا يعـادل تقريبـا ٣٤ مليـون دولار أميركـي.

#### الحكومة الهولندية

مشروع لدعم التنمية الاقتصادية وخلق فرص عمل

وافـق مجلـس الـوزراء بتاريـخ ٢٦ تشــربن الأول ٢٠١٧ علـى قبــول هبــة مقدمــة مــن الحكومــة الهولنديــة لدعــم المشــروع بقيمــة ٤،٤ مليــون دولار أميركــي عبــر برنامــج صنــدوق التنميــة الاقتصاديــة والاجتماعيــة (ESFD). وقعــت الاتفاقيــة فــي ١٠ كانــون الثانــي ٢٠١٨ وصـــدر مرســوم الابــرام فـــي ١٩ شـــباط ٢٠١٨.



# تمويل خارجي مبرم وموقع وموافق عليه حتى تاريخ 2017/12/31 (تمويل بإ دارة المجلس أو بإدارة إدارات أخرى) هبات بملايين الدولارات الاميركية (توزيع حسب القطاعات و مصادر التمويل)

البروتوكول الفرنسي/	جمهورية	الاتحاد	المملكة العربية	البنك الاوروبي	دولة الكوىت/	مجموعة البنك	الصندوق العربي	محموعة البنك	
الجمهورية الفرنسية/	ايطاليا			للتثمير			للتنمية الاقتصادية		
الوكالة الفرنسية للتنمية		<del>"</del>	السعودية/الصندوق السعودي للتنمية		للتنمية الاقتصادية	المؤسسة الاسلامية	والاجتماعية	•	
			"		العربية	لتنمية القطاع			
						/الخاص			
27.68	226.77	852.05	670.98	11.96	525.72	7.38	50.26	308.54	المجموع
6.95	15.59	71.12	169.71	1.03	96.99	0.25	30.81	62.94	البنى التحتية
									الاساسية
5.41		3.98			25.36			7-54	الكهرباء
		0.90							الاتصالات
0.63	10.30		109.71	1.03	40.62			45.40	الطرق والنقل
									العام
0.54					2.62				النقل الجوي
0.37		3.28							النقل البحري
	5.30	62.96	60.00		28.40	0.25	30.81	10.00	البنى التحية
									المتعددة
									القطاعات
4.12	160.85	148.94	415.17	0.00	259.41	1.91	12.01	178.53	القطاعات
									الاجتماعية
									والاقتصادية
	0.04	0.86	10.44		21.98				الشباب والرياضة
0.11	15.63	41.20							ترتيب الراضي
									والبيئة
		1.59	325.00		135.00				السكن
0.96	30.15	1.25	44.13		61.58			15.80	الصحة
	111.07	89.98			13.59		10.37	26.70	التنمية
									الاقتصادية
									الاجتماعية
	1.50	9.73	29.03		23.21	1.91	0.99	32.00	التعليم العام
0.38	0.54	0.10			4.00				التعليم المهني
2.67	1.91	4.22	6.58		0.06		0.64	104.03	الثقافة والتعليم
									العالي 
2.94	19.44	118.25	39.54	10.92	107.09	0.17	0.00	15.00	الخدمات
	_								الاساسية
	3.26	43.14	23.01		8.60				النفايات الصلبة
2.70	15.99	7.49	16.53	7.60	64.65			15.00	مياه الشرب
0.23	0.18	67.62		3.33	33.85	0.17			الصرف الصحي
13.68	30.90	513.74	46.56	0.00	62.22	5.05	7.44	52.07	القطاعات المنتجة
									وغيرها
3.40	10.47	40.42			3.76		1.00		ادارة وتنفيذ
6.58	9.72	245.88			1.00	5.05	4.74	1.39	الزراعة والري
0.86		11.05							الصناعة
0.62	3.62				41.73		1.22		السياجة
0.15	0.12	115.72						15.00	خدمات القطاع
									الخاص
							0.17		الاعلام
	5.00	56.82	35.76		15.73		0.31	35.68	االخدمات
									السيادية
0.27		_	_						النفط
1.80	1.97	43.85	10.80		0.00				متنوع

المجموع	الجمهورية	مصادر	المملكة	دولة	سلطنة	صندوق	جمهورية	الامانة العمة للامم	اليابان	الولايات المتحدة/	جمهورية	دولة قطر
C3 .	. برد. التركية	ر أخرى	الاسبانية	الامارات	عمان	أوبيك	. 9 <i>ور.</i> الصين		0	الوكالة الاميريكية	. ۵۶ر. ألمانيا	, ,
				العربية		للتنمية	الشعبية			للتنمية الدولية		
				المتحدة		الدولية						
3,642.37	20.00	21.11	52.98	55.00	72.29	0.19	69.00	64.46	7.45	175.13	97.42	326.00
3,541.05	0.00	2.29	6.62	0.00	0.00	0.00	30.64	0.48	1.10	30.00	4.18	0.00
1,554.16			6.62				6.02	0.05				
71.50		1.49					6.02		1.10	30.00		
,, ,,												
157.40								0.43				
111.63												
217.58		0.79					24.61				4.18	
1,341.24	20.00	14.61	46.35	50.00	58.79	0.19	34.94	28.54	1.47	87.13	40.70	235.00
53.99		2.21		50.00	7.00		0.50	13.48		0.13	10.35	
176.13					40.00			5.31				210.00
236.41	20.00	5.39				0.19	4.23	1.95				
20.00		0.61	46.35				12.04	4.37		87.00	5.97	
233.11		6.40						0.96	0.52		6.20	
149.26					10.00		1.54	0.03	0.96		18.18	
472.34					1.79		16.63	2.43				25.00
2,887.93	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.94	20.00	46.97	0.00
2,007.93		5142							2.94		40.97	
31.92		0.17							0.23			
1,669.12		0.24							0.96	20.00	23.67	
1,186.88								0.01	0.75		23.30	
1,135.46	0.00	3.80	0.00	5.00	13.50	0.00	3.43	35.43	2.93	38.00	5.58	91.00
487.26								20.10	0.73	15.00	0.07	
152.72		1.41			13.50			12.68	1.34		5.51	
60.45								1.05				
84.52		2.39						0.37	0.30			
129.30								0.38				
27.72							0.00					
27.73 153.83				5.00			3.20	0.84	0.56			91.00
133.03				3.00			3.20	0.84	0.50			91.00
25.00												
14.65										23.00		

# تمويل خارجي مبرم وموقع وموافق عليه حتى تاريخ 2017/12/31 (تمويل بإدارة المجلس أو بإدارة إدارات أخرى) هبات وقروض بملايين الدولارات الاميركية (توزيع حسب القطاعات و مصادر التمويل)

البنا	مجموعة البنك الدولي	الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية	مجموعة البنك الإسلامي للتنمية/ المؤسسة الاسلامية لتنمية /القطاع الخاص	دولة الكويت/ الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية	البنك الاوروبي للتثمير	المملكة العربية السعودية/ الصندوق السعودي للتنمية	الاتحاد الاوروبي	جمهورية ايطاليا	البروتوكول الفرنسي/ الجمهورية الفرنسية/ الوكالة الفرنسية للتنمية	دولة قطر	المصارف التجارية	جمهورية ألمانيا (KFW/GTZ)
جموع 65.	2,371.65	1,485.73	1,492.09	1,384.50	1,099.81	942.95	853.05	637.10	527.91	326.00	291.65	190.49
ى التحتية الاساسية 46.	510.46	684.90	639.00	438.56	490.04	308.22	71.12	273.63	161.14		290.76	51.86
هرباء 2.27	112.27	370.51	131.47	107.59	127.55		3.98	258.04	125.45		290.41	47.68
صالات 70	12.70		11.71	37.30			0.90		9.79			
رق والنقل العام 49.:	375.49	196.01	379.31	211.42	170.11	248.22		10.30	0.63			
فل الجوي				53.85	84.47				22.25			
فل البحري					107.91		3.28		3.03		0.35	
	10.00	118.37	116.52	28.40		60.00	62.96	5.30				4.18
طاعات												
	513.41	321.55	401.69	337.27		507.86	149.94	174.10	72.44	235.00		40.70
قتصادية												
بباب والرياضة				21.98		10.44	0.86	0.04				
	26.93						41.20	15.63	27.16			10.35
	13.27	137.85		135.00		325.00	1.59			210.00		
<del>-  </del>	49.05		133.95	61.58		91.26	2.26	30.15	7.11			
مية الاقتصادية 5.70 بتماعية	46.70	10.37		13.59			89.98	111.07				5.97
	116.01	22.72	34.88	101.06		45.11	9.73	1.50	0.46			6.20
	59.54	50.18	30.46	4.00			0.10	0.54	5.46			18.18
	201.90	100.42	202.40	0.06		36.05	4.22	15.16	32.25	25.00		
	909.99	209.90	421.34	389.32	448.62	74.00	118.25	158.47	234.40			92.35
فايات الصلبة 1.92	31.92			8.60		23.01	43.14	3.26				
	867.74	64.88	256.68	239.42	85.96	50.99	7.49	22.34	80.92			31.43
	10.33	145.03	164.66	141.31	362.66		67.62	132.87	153.48			60.92
	437.79	269.38	30.05	219.36	161.15	52.88	513.74	30.90	59.93	91.00	0.89	5.58
رة وتنفيذ 80.	77.80	209.29		142.79			40.42	10.47	5.06			0.07
إعة والري	106.64	37-53	5.05	1.00			245.88	9.72	6.58			5.51
ىناعة				18.11	39.73		11.05		1.81		0.89	
ىياجة 50.	31.50	1.22		41.73	37.12			3.62	16.52			
	60.00				84.30		115.72	0.12	0.15			
بلام		0.17							27.73			
عدمات السيادية 85.	161.85	21.17		15.73		42.08	56.82	5.00		91.00		
فط			25.00						0.27			
وع				0.00		10.80	43.85	1.97	1.80			

المجموع	الجمهورية	مصادر	المملكة	الجمهورية	دولة الامارات	دولة الكويت	سلطنة	صندوق	جمهورية	الامانة العمة	اليابان	الولايات
	التركية	أخرى	الاسبانية		العربية المتحدة	الصندوق/	عمان	أوبيك	الصين	للامم المتحدة		المتحدة/
				الايرانية		الصندوق			الشعبية	(بما فيها تعهدات		الوكالة
						الكويتي للتنمية		الدولية		(الاعضاء		الاميريكية
						الاقتصادية العربية						للتنمية
												الدولية
12,548.06	20.00	22.57	52.98	53.72	55.00	62.50	72.29	72.52	88.79	99.98	163.63	181.13
4,071.77		2.99	6.62	21.49		10.00		35.00	44.39	0.48	1.10	30.00
1,603.11			6.62	21.49						0.05		
78.43									6.02			
1,669.08		1.49				10.00		35.00			1.10	30.00
161.00										0.43		
115.27		0.70										
444.88		0.79							38.36			
3,139.91	20.00	14.61	46.35		50.00	25.00	58.79	19.12	34.94	28.54	1.47	87.13
33.32												
194.60		2.21			50.00		7.00		0.50	13.48		0.13
893.02						25.00	40.00			5.31		
422.03	20.00	5.39						15.12	4.23	1.95		
428.07		0.61	46.35						12.04	4.37		87.00
345.56		6.40								0.96	0.52	
184.99							10.00	4.00	1.54	0.03	0.96	
638.32							1.79		16.63	2.43		
3,270.60		0.41		17.58		27.50		5.00		0.01	143.45	20.00
110.34		0.17									0.23	
1,843.94		0.24		11.72		10.00		5.00			89.13	20.00
1,316.32				5.86		17.50				0.01	54.08	
2,065.78		4.57		14.65	5.00	1,1,50	13.50	13.40	9.47	70.95	17.60	44.00
582.21		4.3/		14.03	3.00		23.30	13.40		55.62	0.73	21.00
							12.50	13.40	5-55		i –	21.00
461.50		1.41					13.50			12.68	16.01	
73.41		0.77								1.05	-	
134.78		2.39								0.37	0.30	
260.68										0.38	-	
28.14									0.23		-	
403.73					5.00				3.68	0.84	0.56	
25.27												
96.07				14.65								23.00

# تمويل خارجي مبرم وموقع وموافق عليه حتى تاريخ 2017/12/31 (تمويل بإدارة المجلس أو بإدارة إدارات أخرى) قروض بملايين الدولارات الاميركية (توزيع حسب القطاعات و مصادر التمويل)

البروتوكول	جمهورية	الاتحاد	المملكة العربية	البنك الاوروبي	دولة الكويت/	مجموعة البنك	الصندوق	مجموعة	
الفرنسي/	ايطاليا	الاوروبي	السعودية/	للتثمير	الصندوق	الإسلامي	العربي للتنمية	البنك الدولي	
الجمهورية			الصندوق		الكويتي للتنمية	للتنمية/	الاقتصادية		
الفرنسية/			السعودي		الاقتصادية	المؤسسة	والاجتماعية		
الوكالة الفرنسية			للتنمية		العربية	الاسلامية لتنمية			
للتنمية						/القطاع الخاص			
500.23	410.32	1.00	271.98	1,087.86	858.79	1,484.71	1,435.47	2,063.12	المجموع
154.20	258.04		138.51	489.01	341.57	638.75	654.08	447.52	البنى التحتية الاساسية
120.04	258.04			127.55	82.24	131.47	370.51	104.73	الكهرباء
9.79					37.30	11.71		12.70	الاتصالات
			138.51	169.08	170.80	379.31	196.01	330.09	الطرق والنقل العام
21.71				84.47	51.23				النقل الجوي
2.66				107.91					النقل البحري
						116.27	87.56		البنى التحية المتعددة القطاعات
68.32	13.25	1.00	92.68		77.85	399.78	309.54	334.88	القطاعات الاجتماعية
									والاقتصادية
27.06								26.93	ترتيب الراضي والبيئة
							137.85	13.27	السكن
6.15		1.00	47.13			133.95		33.25	الصحة
								20.00	التنمية الاقتصادية الاجتماعية
0.46			16.08		77.85	32.98	21.73	84.01	التعليم العام
5.08						30.46	50.18	59-54	التعليم المهني
29.57	13.25		29.47			202.40	99.78	97.87	الثقافة والتعليم العالي
231.47	139.03		34.46	437.70	282.23	421.17	209.90	894.99	الخدمات الاساسية
								31.92	النفايات الصلبة
78.22	6.35		34.46	78.37	174.77	256.68	64.88	852.74	مياه الشرب
153.25	132.69			359.33	107.46	164.49	145.03	10.33	الصرف الصحي
46.25			6.32	161.15	157.14	25.00	261.94	385.72	القطاعات المنتجة وغيرها
1.67					139.03		208.29	77.80	ادارة وتنفيذ
							32.79	105.26	الزراعة والري
0.95				39.73	18.11				الصناعة
15.90				37.12				31.50	السياجة
				84.30				45.00	خدمات القطاع الخاص
27.73									الاعلام
			6.32				20.86	126.17	االحدمات السيادية
						25.00			النفط
									متنوع
					I				

المجموع	مصادر	الجمهورية	دولة الكويت	صندوق أوبيك	جمهورية الصين	الامانة العمة	اليابان	الولايات	جمهورية ألمانيا	المصارف
	أخرى	الاسلامية	الصندوق/	للتنمية الدولية	الشعبية	للامم المتحدة		المتحدة/الوكالة	(KFW/GTZ)	التجارية
		الايرانية	الصندوق			(بما فیها تعهدات		الاميريكية		
			الكويتي للتنمية			(الاعضاء		للتنمية الدولية		
			الاقتصادية							
			العربية							
8,905.69	1.47	53.72	62.50	72.33	19.79	35.52	156.18	6.00	93.06	291.65
3,541.05	0.70	21.49	10.00	35.00	13.75				47.68	290.76
1,554.16		21.49							47.68	290.41
71.50										
1,428.79			10.00	35.00						
157.40										
111.63	0.70									0.35
217.58					13.75					
1,341.24			25.00	18.93						
53.99										
176.13			25.00							
236.41				14.93						
20.00										
233.11										
149.26				4.00						
472.34										
2,887.93		17.58	27.50	5.00			141.51		45.38	
31.92										
1,669.12		11.72	10.00	5.00			88.18		7.76	
1,186.88		5.86	17.50				53.33		37.62	
1,135.46	0.77	14.65		13.40	6.04	35.52	14.67	6.00		0.89
487.26				13.40	5.55	35.52		6.00		
152.72							14.67			
60.45	0.77									0.89
84.52										
129.30										
27.73										
153.83					0.48					
25.00					,-					
14.65		14.65								
-703		27.03		1						1

Group	Acronym	Fund Name	Arabic fund Name
ADFD	ADFD	Abu Dhabi Fund for Development	صندوق أبو ظبى للتنمية
AFESD	AFESD	Arab Fund for Economic and Social Development	الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية
CHINA	CHINA	People's Republic of China	جمهورية الصين الشعبية
COMMBANK	COMMBANK	Various Commercial Banks.	مصارف تجارية
EIB	EIB	European Investment Bank	البنك الأوروبي للتثمير
EU	EU	European Union	مفوضية المجموعة الأوروبية
FRANCE	CRIF	Conseil Régional d>Ile de France	المجلس الإقليمي لإيل دو فرانس
	FRANCE	Republic of France	جمهورية فرنسا
	FRANCE-AFD	French Agency for Development	الوكالة الفرنسية للإنماء
	FRENCH-PROT	French Protocol	البروتوكول الفرنسي
Germany (KFW, GTZ)	GERMANY	Republic of Germany	
IDBG	CFF-IDB	Concessional Financing Facility-IDB	التمويل الميسر - البنك الإسلامي للتنمية
	ICD	Islamic Cor. for Dev. of Private Sector	المؤسسة الاسلامية لتنمية القطاع الخاص
	IDB	Islamic Development Bank	البنك الإسلامي للتنمية
	ITFC	Int. Islamic Trade Finance Cor.	المؤسسة الدولية الاسلامية لتمؤيل التجارة
IRAN	IRAN	Islamic Republic of Iran	ايران
ITALY	ITALY	Republic of Italy	يرق دولة إيطاليا
JAPAN	JAPAN	Japan	دولة اليابان
3	JICA	Japan International Cooperation Agency	الوكالة اليابانية للتعاون الدولى
KUWAIT/KFAED	KFAED	Kuwait Fund for Arab Economic Development	الصندوق الكويتي للتنمية الإقتصادية العربية
,	KUWAIT	Kuwait	دولة الكويت
Lebanese Parlamant	LP	Lebanon	مجلس النواب
OFID	OFID	OPEC Fund for International Development	صندوق أوبيك للتنمية الدولية
OMAN	OMAN	Oman	سلطنة عمان
OTHER	AGFUND	Arab Gulf Program for the Support of United Nation Development	ستحده عدان برنامج الخليج العربي لدعم منظمات الأمم المتحدة
OTHER	AGI OND	Commissions	برونمج المعربي تنافها مستعدد الانمارية
	ARABLEAGUE	League of Arab States	الجامعة العربية
	ARGENTINE	Argentine	رب عصد العربية دولة الأرجنتين
	BELGIUM	Le Gouvernement Du Royaume De Belgique	دولة بلجيكا دولة بلجيكا
	GEF	Global Environment Facility	الصندوق العالمي للبيئة
	GREECE	Greece (Helenic Republic)	اليونان
	HRELCOM	Higher Relief Commission	الهيئة العليا للاغاثة
	IRELAND	Ireland	ایرلندا
	KOREA	Republic of Korea	بیرصد، جمهوریة کوریا
	METAP	Mediterranean Environmental Technical Assistance Program	برنامج مساعدة تقنية بيئية للشرق الأوسط
	NETHERLAND	Netherlands	بردنيج مستعده عليه بينيه مسرق الوست
	PRCON	Private Concerns	مصالح خاصة
	SWEDEN	Swedish International Development Cooperation Agency (ASDI)	الهيئة السويدية الدولية للتعاون والتنمية
QATAR	QATAR	State of Qatar	الهينة الفويدية الفوية فتصون واستمينا
SAUDI/SFD	SAUDI	Saudi Arabia	المملكة العربية السعودية
SAUDI/SFD	SFD	Saudi Fund for Development	الصندوق السعودي للتنمية
SPAIN	SPAIN	Kingdom of Spain	العمدوق السعودي للتنمية المملكة الاسبانية
TURKEY	TURKEY	Turkey	ترکیا
UAE	UAE	United Arab Emirates	وربي الإمارات العربية المتحدة
UN/UNDP/IFAD	IFAD	International Fund for Agricultural Development	بونفرات (مطريف اعتصفاه الصندوق الدولي للتنمية الزراعية
ON ONDI JIFAD	UN	United Nations Secretariat (Including country pledges) + Agencies	الصندوق الدولي للتنمية الرزاعية (الأمانة العامة للامم المتحدة(بما فيها مساهمات الدول
USA, USAID	USA	United States of America	راتفانه العامم المتعدة ربعا فيها مساهمات الدول الولايات المتحدة الأميركية
con, conib	USAID		الوكالة الأميركية للتنمية الدولية
World Bank	CFF-WB	US Agency for International Development  The Concessional Financing Facility	التمويل الميسر - البنك الدولي
YYOHU DAHK	IBRD	The Concessional Financing Facility  International Bank for Reconstruction & Development (The World	التمويل الميسر - البنك الدولي (البنك الدولي للإنشاء والتعمير (البنك الدولي
	IDKU	International Bank for Reconstruction & Development (The World Bank)	(البنك الدوني للإنشاء والتعمير رالبنك الدوني
	IDA	International Development Association	المؤسسة الدولية للتنمية
	LSCTF	Lebanon Syrian Conflict Trust Fund	الصندوق الاستئماني اللبناني للصراع السوري