

2017 / 88

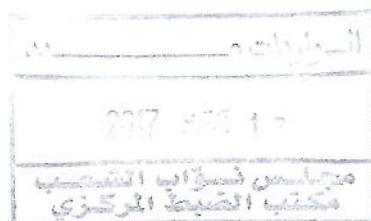
مشروع قانون

يتعلق بالموافقة على تبادل مذكرات بين حكومة الجمهورية التونسية وحكومة اليابان
بخصوص تمويل مشروع إنجاز محطة تحلية مياه البحر بصفاقس وعلى اتفاقية قرض بين
حكومة الجمهورية التونسية والوكالة اليابانية للتعاون الدولي

فصل وحيد:

تمت الموافقة على تبادل مذكرات بين حكومة الجمهورية التونسية وحكومة اليابان بناءً على
تمويل مشروع إنجاز محطة تحلية مياه البحر بصفاقس، المبرمة بتونس في 14 جويلية 2017
وعلى اتفاقية القرض المبرمة بتونس في 14 جويلية 2017 بين حكومة الجمهورية التونسية
والوكالة اليابانية للتعاون الدولي بمبلغ قدره ستة وثلاثون مليار وستمائة وستة وسبعون مليون
يان ياباني (36.676.000.000) والملحقة بهذا القانون.

2017 / 88



2017 / 88

رقم الإثارة
السنة
الرقم

مشروع قانون

يتعلق بالموافقة على تبادل مذكرات بين حكومة الجمهورية التونسية وحكومة اليابان وعلى اتفاقية القرض بين حكومة الجمهورية التونسية والوكالة اليابانية للتعاون الدولي بخصوص تمويل مشروع إنجاز محطة تحلية مياه البحر بصفاقس

شرح الأسباب

وافقت حكومة الجمهورية التونسية بتاريخ 14 جويلية 2017 مع حكومة اليابان على تبادل مذكرات بخصوص تمويل إنجاز مشروع محطة تحلية مياه البحر بصفاقس إضافة إلى اتفاقية قرض مع الوكالة اليابانية للتعاون الدولي بمبلغ قدره ستة وتلاتين مليارا وستمائة وستة وسبعون ألف (36.676.000) يان ياباني أي ما يعادل حوالي 604 مليون دينار تونسي لتمويل مشروع إنجاز محطة تحلية مياه البحر بصفاقس.

1. أهداف المشروع:

تشهد منطقة صفاقس الكبرى (معتمديات صفاقس المدينة، صفاقس الغربية، صفاقس الجنوبية، ساقية الداير، ساقية الزيت، تينة) المعنية بالمشروع والتي يبلغ عدد سكانها حاليا 600000 ساكن تقريبا في المياه الصالحة للشرب وذلك نتيجة محدودية المياه الجوفية والموارد السطحية وتراجع الكميات المحوسبة من منظومة مياه الشمال مما ينجر عنه كذلك تراجع جودة المياه الموزعة.

الموازنة المالية:

2035	2030	2025	2021	2020	2013	³ الموارد المالية م
0	0	0	0	22000	83800	مياه الشمال
43400	52500	59100	63500	64700	75300	مياه جلمة سبيطة
42400	42400	42400	42400	42400	42400	مياه آبار صفاقس
85800	94900	101500	105900	129100	201500	الموارد الجلية
393600	328500	277200	242500	234500	185300	ال حاجيات
-307800	-233600	-175700	-136600	-105400	16200	التوازن العائلي

2017 / 88

وحيث أن الموارد المائية الحالية لصفاقس الكبرى لا تستجيب لاحتياجاتها المائية، فإنه وجب حسب الدراسات الأولية للمشروع القيام بحملة من الأشغال وهي كالتالي :

- إنجاز محطة لتحلية مياه البحر بمدينة صفاقس بطاقة إنتاج نهائية 200 ألف م³/اليوم.
- إنجاز خزانات سعيدة والقلعة الكبرى ومحطة لمعالجة المياه بالساحل 4 م³/اليوم وتعزيز تحويل مياه سدود أقصى الشمال إلى الساحل وصفاقس.
- إنجاز محطة لتحلية مياه البحر بجهة الساحل.

ويهدف مشروع إنجاز محطة تحلية مياه البحر بمدينة صفاقس إلى تعزيز الموارد المائية وتحسين نوعيتها و ذلك عبر تحلية مياه البحر بطاقة إنتاج نهائية تقدر بـ 200 ألف م³/اليوم ذات ملوحة 0,5 غ /ل يتم خلطها مع المياه المتوفرة حالياً للوصول إلى نسبة ملوحة مياه الشرب لا تتجاوز 1,5 غ /ل.

رمت تم إنجاز دراسة فنية راقمة أولية، بواسطه هيئة من الوكالة اليابانية للتعاون الدولي، JICA، مكنت من تحديد الخصائص الرئيسية للمشروع.

2. مكونات المشروع:

- دراسة واقتاء وتركيب مكونات محطة تحلية مياه البحر بطاقة إنتاج 100 ألف م³/اليوم في مرحلة أولى قابلة للتوسيع إلى 200 ألف م³ في اليوم،
- اقتاء ووضع قنوات متعدد الأثنين لجلب مياه البحر،
- اقتاء ووضع قنوات متعدد الأثنين لصرف مياه الرجيع،
- بناء 5 خزانات سعة كل منها 5000 م³ للمياه المنتجة،
- بناء وتجهيز 5 محطات لضخ المياه المنتجة،
- اقتاء ووضع قنوات من الحديد المصوب لربط محطة التحلية بخزانات التوزيع،
- بناء خزان سعة 5000 م³ بموقع بومرة لتعزيز طاقة الخزن وخمسة أحواض لخلط المياه المحلاة مع بقية الموارد المائية المتوفرة،
- جلب خط كهرباء جهد عالي إلى محطة التحلية،
- دراسة المؤثرات البيئية.

3. كلفة المشروع

تقدر الكلفة الجملية للمرحلة الأولى للمشروع حسب الدراسة الأولية التي أنجزت من طرف مكتب دراسات ياباني بـ 957 مليون دينار تونسي باعتبار كل الأداءات و سعر صرف العملة للدينار تساوي 45,6 يان ياباني.

مكونات المشروع	الكلفة التقديرية للمشروع (مليون دينار)
دراسة واقتاء وتركيب مكونات محطة التحلية	501
اقتناء قنوات من الحديد المصبوب	63
اقتناء صمامات	12
وضع قنوات من الحديد المصبوب	49
بناء خزانات	5
بناء وتجهيز محطات ضخ	48
جلب خط كهرباء جهد عالي	7
احتياطي الاسعار	54
احتياطي الكهرباء	37
مساعدة فنية	29
اقتناء أراضي	1
المصاريف الإدارية	12
الأداء على القيمة المضافة	58
الأداءات والمعاليم الديوانية	30
الفوائد أثناء تنفيذ المشروع	49
فتح القرض	2
الكلفة الجملية (مليون دينار)	957

4. التمويل :

- مبلغ القرض : 36,676 مليار يان ياباني أي ما يعادل 804 مليون دينار تونسي (قيمة صرف العملة للدينار تساوي 45,6 يان ياباني).

- **الشروط المالية للقرض:**

- نسبة فائدة = 1.7 % بالنسبة للأشغال و 0.01 % بالنسبة للإحاطة الفنية

- فترة السداد = 25 سنة باعتبار مدة إمداد 7 سنوات

- مبلغ يقدر بـ 0.2 % من جملة قيمة القرض (Front and Fee) يتم خلاصه في غضون 60 يوما من دخول اتفاقية القرض حيز النفاذ ويتم استرجاع 0.1% من جملة قيمة القرض في صورة احترام الجانب التونسي لأخر أجل للسحب على القرض دون طلب التمديد.

5. فترة الإنجاز (2017-2022)

تم الانتهاء من الدراسة الأولية للمشروع خلال شهر سبتمبر 2015 وتمت الموافقة على دراسة المؤشرات البيئية للمشروع من طرف الوكالة الوطنية لحماية المحيط خلال شهر نوفمبر 2016 وسيتم إنجاز المشروع حسب الرزنامة التالية:

- نشر طلب العروض المتعلقة بالانتقاء الأولى لاختيار القائمة المحدودة للمكاتب الاستشارية للإحاطة الفنية لإنجاز المحطة : شهر سبتمبر 2017.
- اختيار المكتب الاستشاري للإحاطة الفنية: شهر أوت 2018.
- نشر طلب العروض المتعلقة بالانتقاء الأولى لاختيار القائمة المحدودة لإنجاز المحطة: شهر أوت 2017.
- اختيار القائمة المحدودة لإنجاز المحطة: شهر مارس 2018.
- طلبات العروض لإنجاز المحطة واقتناء الفنوات: الثلاثي الأول 2018.
- إتلاف الأثقال (رشن قدرات رهندة ٢٠١٣) في الثالث 2018.
- انطلاق أشعال إنجاز المحطة: شهر سبتمبر 2019.
- انطلاق مرحلة استغلال محطة التحلية: شهر مارس 2022.

ذلك هو الغرض من مشروع القانون المصاحب.