

# مشروع الربط الكهربائي الفلسطيني مع الدول المجاورة

■ قامت سلطة الطاقة الفلسطينية بتنفيذ مشاريع ربط صغيرة  
small scale interconnection project (supply projects)

- مصر - رفح بقدرة 17 MW على جهد 22 kV
- الاردن - أريحا بقدرة 20 MW على جهد 33 kV

Beirut, 23 December 2009

# مشروع الربط الكهربائي الفلسطيني مع الدول المجاورة

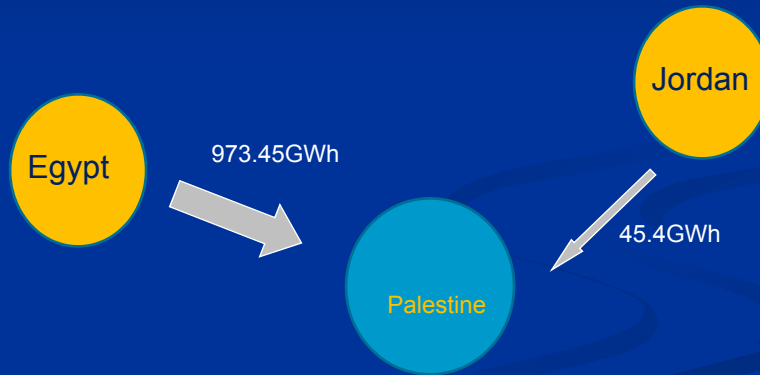
## Net Transfer Capacity and Energy 2006 - 2008

From To	2006 MW	2007 MW	2008 MW	2006 GWh	2007 GWh	2008 GWh
Egypt - Palestine	0	17	17	0	966.1	973.45
Jordan - Palestine	0	0	20	0	0	45.4

Beirut, 23 December 2009

2

## مشروع الربط الكهربائي الفلسطيني مع الدول المجاورة



Beirut, 23 December 2009

3

■ بتاريخ 27-10-2008 أصبحت فلسطين عضوا كاملا في مجموعة الربط السباعي لتصبح الدولة الثامنة في المشروع وذلك بعد الانتهاء من كافة متطلبات الانضمام ومنها إجراء دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية والتقييم البيئي خلال العام 2008 من قبل شركة Norconsult النرويجية.

■ إنضمام فلسطين لمجموعة الربط الثماني سوف يتيح ربط الشبكة الكهربائية الفلسطينية بشبكات تلك الدول على جهد أعلى وبقدرة أكبر Large Scale وخاصة ربط غزة - مصر والضفة الغربية - الاردن.

Beirut, 23 December 2009

## مشروع الربط الكهربائي بين غزة - مصر

- يوجد إتفاق لتزويد قطاع غزة ب 150 MW وذلك من خلال بناء خط مزدوج الدائرة على جهد 220 kV من العريش جنوب غرب حدود قطاع غزة.
- تم توفير التمويل اللازم لتنفيذ المشروع في الجانب الفلسطيني وذلك من خلال بنك التنمية الاسلامي.
- لم يتم البدء بتنفيذ المشروع حتى اللحظة وذلك بسبب الاوضاع الموجودة في قطاع غزة والمتمثلة في الحصار والانقسام.

Beirut, 23 December 2009

## مشروع الربط الكهربائي بين الضفة - الاردن

- لأغراض تنفيذ مشروع الرط الاردني الفلسطيني، تم تشكيل لجنة توجيهية من الطرفين الاردني والفلسطيني من أجل متابعة تقدم سير العمل في مشروع الربط ما بين البلدين.
- تم عقد الاجتماع الاول للجنة التوجيهية في عمان بتاريخ 5-2009/12/6 لمتابعة تنفيذ مشروع الربط ومناقشة مسودة إتفاقية الانشاء الثنائية اللازم توقيعها بين الجانبين قبل البدء بالمشروع.
- تم استعراض وصف المشروع في الجانب الاردني ووصف المشروع في الجانب الفلسطيني.

Beirut, 23 December 2009

## مشروع الربط الكهربائي بين الضفة - الاردن

- تم الاتفاق على قيام الجانب الفلسطيني بالعمل على تحديد نقطة العبور عبر نهر الاردن واللازمة لربط الرج الاخير في الجانب الاردني مع البرج الاخير في الجانب الفلسطيني
- تم مناقشة مسودة اتفاقية الانشاء الثنائية بين الجانبين على ان يقوم الجانبان بالحصول على الموافقات الرسمية والقانونية اللازمة في موعد أقصاه نهاية العام الحالي تمهيدا لتوقيع الاتفاقية
- سيقوم الجانبان بتوقيع الاتفاقية في موعد أقصاه 2010/1/17.

Beirut, 23 December 2009

## مشروع الربط الكهربائي بين الضفة - الاردن

- تم الاتفاق بين الجانبين لتشكيل لجنة فنية من الجانبين بعد توقيع اتفاقية الانشاء لتقوم بمتابعة برنامج والية تنفيذ المشروع.
- تم الاتفاق على أن يقوم الجانب الاردني بإعداد وثائق العطاءات الخاصة بمحطات التحويل وخطوط النقل 400 kV الخاصة به وكذلك الخاصة بالمشروع في الجانب الفلسطيني (عن طريق الخدمات الدولية) على أن يقوم الجانب الفلسطيني بتعيين مستشار لمراجعة وثائق العطاءات الخاصة بالجانب الفلسطيني.

Beirut, 23 December 2009

## مشروع الربط الكهربائي بين الضفة - الاردن

■ تم الاتفاق على برنامج والية تنفيذ المشروع وذلك على النحو التالي:

- ✓ تحضير وثائق العطاءات كاملة في موعد أقصاه 2010/5/31
- ✓ سيقوم كل من الجانبين بتأمين الحصول على التمويل المناسب للمشروع وسيتم طرح العطاء في وقت واحد على الجانبين في موعد أقصاه 2010/10/1
- ✓ تم تحديد 2010/12/1 لاستلام العروض ومن ثم المباشرة بتحليلها وأحالة العطاءات في موعد أقصاه 2011/6/1

Beirut, 23 December 2009

## مشروع الربط الكهربائي بين الضفة - الاردن

➤ بالنسبة لتنفيذ المشروع سيكون على النحو التالي:

- محطات التحويل: حتى تاريخ 2013/8/1
- خطوط النقل: حتى تاريخ 2013/12/31
- ينتهي العمل في الجانبين بتاريخ حتى تاريخ 2013/12/31 ليكون المشروع عاملاً.
- بالتوازي مع تنفيذ أعمال المشروع سيقوم الجانب الفلسطيني بالسعي لإبرام اتفاقيات تبادل للطاقة الكهربائية بين الجانب الفلسطيني والدول الاعضاء في مشروع الربط الكهربائي الثماني لتوفير الطاقة اللازمة له.

Beirut, 23 December 2009

## بعض الجوانب الفنية والمالية للمشروع

- سيتم الربط من خلال بناء خط مزدوج الدائرة على جهد 400 kV من محطة سمرا الحرارية شمال عمان وحتى المحطة الجديدة التي سيتم بناؤها بالقرب من القدس.
- يبلغ طول الخط 101 كم.
- سيتم بناء الخط بناء على المعايير الفنية السائدة لدى شركة الكهرباء الاردنية الوطنية.
- تبلغ تكلفة المشروع حوالي 88.2 مليون دولار أمريكي.

Beirut, 23 December 2009

## وشكرا لحسن استماعكم

Beirut, 23 December 2009