

ملف صحفي

مشروع ربط الشبكة الكهربائية المستقلة

قطب عين صالح - أدرار- تيميمون

بالشبكة الكهربائية الوطنية



تمهيد

تتكون الشبكة الجزائرية لنقل الكهرباء حاليا من جزأين، الشبكة المترابطة التي تمون مناطق شمال وشمال جنوب البلاد وشبكة قطب عين صالح - أدرار - تيميمون لتلبية احتياجات أقصى الجنوب.

ونظرا لما تشهده الولايات الجنوبية من ديناميكية تنموية تتميز بتقدم كبير في المشاريع في مختلف القطاعات، على رأسها الاستثمار الصناعي والزراعي، كان من الضروري تعزيز إمدادات الكهرباء في هذه المنطقة من خلال ربط شبكة قطب عين صالح - أدرار - تيميمون بالشبكة الوطنية المترابطة.

يشكل هذا المشروع تحد تقني كبير، بالنظر إلى طول المسافة التي يتعين تغطيتها، وسيتم إنجازها من طرف 12 شركة وطنية، حيث سيتم إنجاز المنشآت التالية:

- خط مزدوج لنقل الكهرباء للضغط العالي جدا 400 كيلو فولط حاسي رمل - تيميمون (700 كلم)،
- ثلاثة (03) مراكز للضغط العالي جدا 220/400 كيلو فولط في كل من ولاية تيميمون والمنيعية وأدرار،
- إدماج توتر 60 كيلوفولط في كل من المنيعية وتيميمون وأدرار وعين صالح عبر إنشاء عدة مراكز 220 / 60 كيلوفولط وشبكة نقل 60 كيلوفولط.

❖ البطاقة التقنية للشبكة الكهربائية الوطنية:

- طول الشبكة الكهربائية: 33 408 كيلومتر.
- طول شبكة الألياف البصرية: 22 425 كيلومتر.
- مراكز التحويل: 386 مركز.
- مراكز التحويل المتنقلة: 119 مركز.
- الاستطاعة: 71 318 ميغا فولت امبير.
- قدرة الإنتاج المتوفرة 300 25 ميغا واط.

❖ البطاقة التقنية لشبكة الكهرباء المستقلة «قطب عين صالح - أدرار - تيميمون»:

- طول الشبكة الكهربائية: 495 كلم.
- طول شبكة الألياف البصرية: 140 كلم.
- مراكز التحويل: 11 مركز.
- مراكز التحويل المتنقلة: 06 مركز.
- الاستطاعة: 880 ميغا فولت آمبير.
- قدرة الإنتاج المتوفرة: 806 ميغا واط.

❖ فوائد وانعكاسات المشروع:

- تقوية الإمدادات بالطاقة الكهربائية وتحسين الجودة واستمرارية الخدمة مع دمج كميات هائلة من الطاقات المتجددة لضمان الانتقال الطاقوي؛
- تلبية وتغطية كل الحاجيات لنهوض وتطوير الصناعة والزراعة في المناطق الجنوبية؛
- خلق مناصب شغل معتبرة كون هذه المشاريع تستوعب يد عاملة؛
- النهوض بقطاع تكنولوجيا الاتصال والرقمنة ورفع تدفق الأنترنت بوضع 750 كم من الألياف البصرية.

❖ مشروع القرن: جسر طاقي الجزائر – إفريقيا:

طبقا لتوجيهات السلطات العليا للبلاد وتعليمات السيد وزير الطاقة والمناجم، قررت شركة سونلغاز الشروع في الدراسات لإنجاز خط لنقل الكهرباء ذو التوتر العالي جدا يربط مباشرة بين ولاية غرداية وولاية تلمسان، والذي يعتبر جسر طاقي يمتد من الجزائر الى بوابة إفريقيا.

هذا الخط الأرضي الجديد الذي يبلغ طوله حوالي 1300 كيلومترا من كابل التيار الكهربائي المستمر عالي الجهد يعد من بين أهم الخطوط في العالم.