

التعريف بالشركة:

هي فرع من فروع مجمع سونلغاز تعمل على ضمان استغلال، صيانة، تطوير تسيير شبكة نقل الكهرباء عبر التراب الوطني، وذلك وفقاً للتشريعات واللوائح المعمول بها وأحكام القانون رقم 01-02 بتاريخ 2002/02/05 المتعلق بالكهرباء وتوزيع الغاز بواسطة القنوات، وذلك من أجل ضمان الاحتياجات.

بموجب هذا القانون أيضاً يقوم المسير بالتنسيق داخل منظومة إنتاج/ نقل الكهرباء، ويسهر بصفة خاصة على التوازن المستمر بين الاستهلاك والإنتاج وعلى سلامة وموثوقية وفعالية التموين بالكهرباء

تقوم سونلغاز - نقل الكهرباء ومسير المنظومة بتسيير الكهرباء عن طريق نقله وفق خطوط علوية وكابلات أرضية، التي تقوم هي الأخرى بربط الوصلات الدولية، وكذا الربط بين محطات توليد الكهرباء والشبكة الكهربائية.

تنقسم شبكة نقل الكهرباء للشركة على ستة (06) نواحي لنقل الكهرباء، وتتمثل في كل من الجزائر، البلدية، وهران، سطيف، ورقلة، بشار، من خلال 55 مقاطعة لنقل الكهرباء منتشرة عبر التراب الوطني وذلك لضمان الصيانة المحلية والعلاقات المباشرة مع الزبائن

تاريخ تطور الشركة:

01 جانفي 2004: تم إنشاء مسير شبكة نقل الكهرباء، المسماة م ش ن ك . ش ذ أ، وهي شركة تابعة لمجمع سونلغاز، وذلك في 1 يناير 2004، وفقاً لهذا القانون وتم تسجيلها تحت اسم سونلغاز نقل الكهرباء في سبتمبر 2004.

فيفري 2009: وأصبح اسم الشركة في فبراير 2009 "الشركة الجزائرية لإدارة شبكة نقل الكهرباء" المسماة ش ج ت ش ن ك . ش ذ أ، شركة مساهمة برأسمال 40.000.000.000 دينار جزائري.

ماي 2022: أعيد إدماج مديرية هندسة شبكة الضغط العالي KDL التي كانت تابعة لشركة هندسة الكهرباء والغاز CEEG أصبح اسم الشركة "الشركة الجزائرية للكهرباء والغاز - نقل الكهرباء"، وتسمى سونلغاز نقل الكهرباء.

ماي 2023: إدماج شركة الأشغال الكبرى KAHRAGAZ (ماي 2023)، لتعزز مكانة الشركة وبالتالي إستعادة خدمة EPC بالكامل لتمكينها من القيام بمهامها على أحسن وجه.

سبتمبر 2023: إدماج شركة مسير المنظومة الكهربائية، أصبح اسم الشركة الحالي سونلغاز نقل الكهرباء ومسير المنظومة.

مهام الشركة:

- تكييف شبكة نقل الكهرباء الحالية مع التقنيات الجديدة للغد، وهذا لإبقائها متوافقة بشكل دائم مع احتياجات العملاء.
- مواكبة قدرة الشبكة والمنشآت الكهربائية مع تطور استهلاك الكهرباء، من جهة، وحماية الخطوط الكهربائية ضد التقلبات المناخية، من جهة أخرى.
- مرافقة وتنفيذ برنامج مشاريع الدولة من خلال تطوير الشبكة الكهربائية.
- المساهمة في بناء سياسة اجتماعية تتماشى مع قيم وأهداف مجمع سونلغاز.

أنشطة الشركة:

1- الاستغلال:

تنفذ هذه العملية على مستوى المحطات ذات التحكم الجماعي (PCG) من طرف تقنيين دائمين والذين يتحكمون في محطات تحويل الكهرباء والوحدات المتنقلة عن بعد.

2- الصيانة:

تتمثل أعمال الصيانة في:

- صيانة المعدات داخل محطات تحويل الطاقة الكهربائية
- صيانة الخطوط الكهربائية تحت التوتر الكهربائي
- غسل المعدات داخل محطات تحويل الطاقة الكهربائية تحت التوتر الكهربائي
- غسل الخطوط والعوازل الكهربائية ذات الضغط العالي والعالي جدا
- اصلاح المحطات المدرعة
- دمج وتركيب التحكم الرقمي CCN ومحطات ذات التحكم الجماعي PCG

3- التطوير:

يتم تطوير شبكة نقل الكهرباء سنويا بهدف ضمان القدرة الكافية فيما يتعلق باحتياجات العبور الكهربائي وكذا لتجسيد البرامج التنموية الاقتصادية والاجتماعية للدولة، وكذا ما يتعلق بتمويل المشاريع المهيكلية بالكهرباء على غرار المناطق الصناعية، محطات تحلية مياه البحر وكذا المشروع الإستراتيجي للترابط الكهربائي شمال-جنوب.

4- التحكم وقيادة المنظومة الكهربائية:

يتمثل في توقع الطلب على الكهرباء على المدى القصير والمتوسط وتلبيته، بالإضافة إلى تسيير احتياطي حظيرة إنتاج الكهرباء وتسيير التبادلات الدولية للكهرباء، وبصفة عامة التحكم في منظومة إنتاج ونقل الكهرباء من خلال تنسيق مخططات صيانة المنشآت الكهربائية، وكذا إعداد ومراقبة المقاييس المتعلقة بموثوقية المنظومة. وهذا عبر مركز وطني للتحكم بالشبكة الكهربائية، إضافة إلى ستة (06) مراكز جهوية للتحكم تقوم بالتنسيق معه، موزعة عبر كامل التراب الوطني في كل من الجزائر العاصمة، وهران، عنابة، سطيف، حاسي مسعود وأدرار.

➤ مكونات شبكة نقل الكهرباء الى غاية 2024/12/31:

تقوم شركة سونلغاز- نقل الكهرباء ومسير المنظومة بتلبية الطلب على نقل الكهرباء من خلال شبكة مكونة من:

- 35537 كيلومتر من الخطوط بجميع توترات الكهرباء، منها 6267 كيلومتر للخط 400 كيلو فولط
- 448 محطة كهربائية ومحطة متنقلة، منها 33 محطة ذات توتر 400 كيلو فولط
- 1078 محول كهربائي بطاقة تحويل تقدر بـ 78418 ميغا فولط أمبير
- 22984 كيلومتر من الألياف البصرية.