

Powering Sydney's Future

مشروع لتمديد كابل لتوصيل التيار الكهربائي من Potts Hill إلى ALEXANDRIA

لقد بدأ العمل على تركيب كابل جديد بطول 20 كيلومترًا تحت الأرض للمساعدة في ضمان توفير إمدادات كهربائية آمنة وموثوقة لمنطقة الأعمال المركزية في سيدني والمناطق المحيطة بها.

ستعمل شركة TransGrid، من خلال مشروعها Powering Sydney's Future (تزويد سيدني بالطاقة المستقبلية)، على توصيل كابل كهربائي جديد تحت الأرض، ما بين Potts Hill و Alexandria وإجراء التحديثات على ثلاث محطات فرعية للمساعدة على تلبية احتياجات المدينة للطاقة الكهربائية في المستقبل.

سيحل الكابل بقوة 330 كيلو فولت محل الكابلات التي يبلغ عمرها 50 عامًا والتي وصلت الآن إلى نهاية عمرها الافتراضي. بالإضافة إلى المساعدة في تأمين إمدادات طاقة كهربائية موثوقة، سيولد المشروع 140 وظيفة أثناء أعمال البناء. ومن المقرر أن يبدأ العمل في أوائل آب/أغسطس 2020.

مسار الكابل



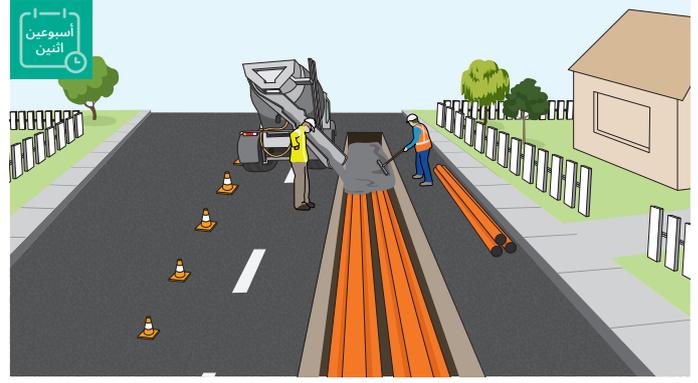
ما ينطوي عليه العمل

سيتم تركيب الكابل في معظمه على طول الطرق، مع بعض الأعمال في الحدائق العامة. وسنقوم ببناء جسور للكابلات وبحفر الآبار (معابر تحت الأرض) لتخطي ممرات السكك الحديدية والأنهار والطرق الرئيسية والخدمات الباطنية. منحت شركة TransGrid عقد تصميم وبناء الكابل الجديد لمزود عالمي لحلول الكابلات، وهو شركة Taihan.



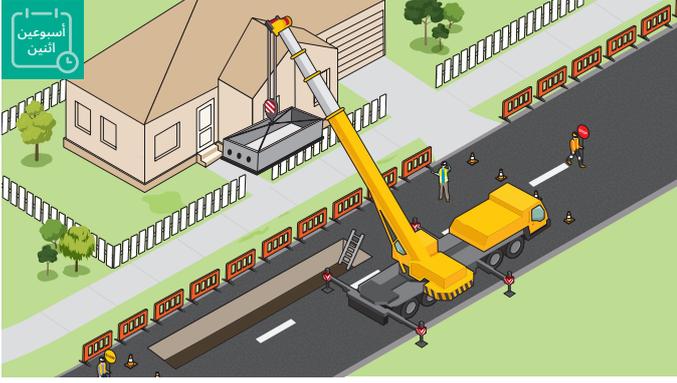
ما يمكن توقعه أثناء عملية البناء

حفر الخنادق



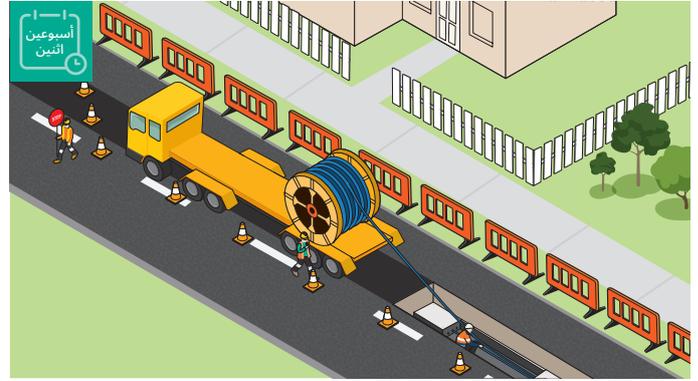
ستتضمن عملية حفر الخنادق حفر خندق بعرض ثلاثة أمتار وتركيب الأنابيب لاحتواء الكابلات. سيستغرق العمل حوالي أسبوعين بمحاذاة كل عقار.

تركيب أحواض التوصيلات المشتركة



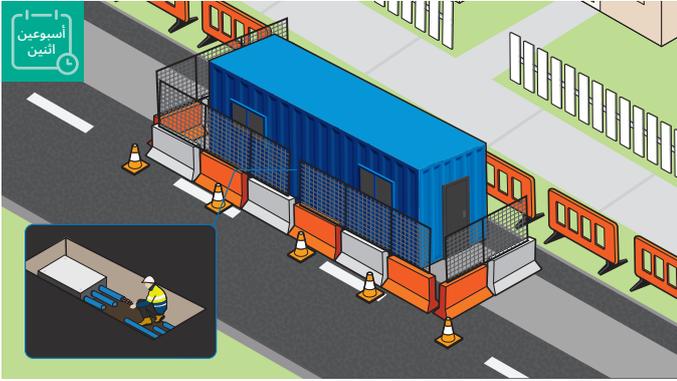
سيتم تركيب أحواض التوصيلات المشتركة كل 900 متر تقريبًا على طول مسار الكابل. وسيستغرق العمل حوالي أسبوعين في كل موقع.

سحب الكابلات



سيتم سحب أجزاء من الكابلات عند كل حوض توصيلات مشترك عبر أنابيب موجودة تحت الأرض. وسيستغرق ذلك حوالي الأسبوعين.

وصل الكابلات



سيتم وصل أجزاء الكابلات معًا في حوض التوصيلات. وسيستغرق ذلك أسبوعين آخرين.

ساعات العمل على البناء

ساعات العمل العادية هي من الإثنين إلى الجمعة من 7 صباحًا إلى 6 مساءً والسبت من 8 صباحًا إلى 1 من بعد الظهر. قد تكون هناك بعض الأعمال خارج هذه الساعات، بما في ذلك العمل الليلي، عندما تتطلب سلطات الطرق والسكك الحديدية ذلك.

كيف سنعمل معكم

نحن ملتزمون بالحد من الآثار على المجتمع. سنقوم:

- إبلاغكم قبل بدء العمل في منطقتكم وتزويدكم بآخ المستجبات بشكل منتظم
- وضع خطط خاصة بالمنازل والأعمال التجارية في المواقع التي قد يكون فيها العمل أكثر تعطيلًا للأعمال
- التشاور حول فترات الراحة المناسبة للعقارات المتضررة من الأشغال الصاخبة خارج ساعات العمل العادية
- التناقش معكم حول القيود المؤقتة على إمكانية النفاذ وإجراء ترتيبات بديلة عند الحاجة
- توفير طرق بديلة آمنة عندما نضطر لإغلاق الطرق أو ممرات الدراجات أو ممرات المشاة.

للاستعانة بمترجم، يرجى الاتصال بالرقم 131 450 ثم الطلب منهم الاتصال بشركة TransGrid على الرقم 1800 955 588. سيساعد المترجم بعد ذلك بالترجمة لكم.



131 450



خط المعلومات الخاص بالمجتمع: 1800 955 588
البريد الإلكتروني: psf@transgrid.com.au
الموقع الإلكتروني: transgrid.com.au/psf
البريد: PO Box A1000 Sydney South NSW 1235

تواصلوا
معنا