

Powering Sydney's Future

مشروع لتمديد كابل لتوصيل التيار الكهربائي من POTTS HILL إلى ALEXANDRIA

يجري حاليًا العمل على تمديد كابل جديد تحت الأرض بطول 20 كيلومترًا للمساعدة على ضمان إمداد منطقة الأعمال المركزية في سيدني والمناطق المحيطة بها بطاقة كهربائية آمنة وموثوقة.



بناء أحواض التوصيلات المشتركة في Hillcrest Avenue, Greenacre

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، إلى جانب تحديث ثلاث محطات فرعية للمساعدة على تلبية احتياجات المدينة للطاقة الكهربائية في المستقبل.

سيحل الكابل بقوة 330 كيلو فولت محل الكابلات التي بلغ عمرها 50 عامًا والتي وصلت الآن إلى نهاية مدة صلاحيتها. بالإضافة إلى المساعدة في تأمين إمدادات كهربائية موثوقة، سيولد المشروع 140 وظيفة جديدة أثناء أعمال البناء.

بدأت أعمال البناء هذه في آب/أغسطس 2020. لتتبع التقدم المحرز ورؤية الأعمال القادمة، اطلعوا على خريطتنا التفاعلية على الرابط transgrid.com.au/psfmap.

آخر المستجدات على صعيد أعمال البناء

لقد أحرزنا تقدمًا كبيرًا على صعيد الشطر الغربي من مسار الكابل في منطقة Canterbury Bankstown. تمّ كذلك إحراز تقدم جيد على صعيد أعمال حفر الخنادق والمعايير تحت الأرض كما بدأ العمل على بناء أحواض التوصيلات المشتركة. ومن المتوقع أن يبدأ العمل في منطقة سيدني الغربية الداخلية ومدينة سيدني في تشرين الثاني/نوفمبر 2020.

اكتمل كذلك العمل على بناء الجسر المدعوم بالكوابل في Muir Road بنسبة 98% تقريبًا والعمل يسير بالسرعة الكافية للانتهاء من تشييده في كانون الأول/ديسمبر. وقد تمّ رفع هيكل الجسر وتثبيتته في مكانه في أوائل تشرين الأول/أكتوبر ونقوم حاليًا بالعمل على سطح الجسر.

في أوائل شهر تشرين الثاني/نوفمبر، سنبداً بسحب الكابلات عبر القنوات التي وضعناها في الأجزاء المكتملة من الخندق في القسم الغربي من الطريق.

التقدم المحرز في أعمال البناء

بناء الخنادق:

اكتمل العمل بنسبة 25%

المعايير تحت الأرض:

اكتمل العمل بنسبة 2%

العمل على الجسر:

اكتمل العمل بنسبة 45%

أعمال الترميم الدائمة:

اكتمل العمل بنسبة 5%



القيام بالأعمال على الجسر المدعوم بالكوابل في Muir Road خلال عطلة نهاية الأسبوع الطويلة في تشرين الأول/أكتوبر

مسار الكابل



الانتهاء من أعمال البناء

أواخر العام 2022

الانتهاء من تركيب الكابل / البدء بإجراء الاختبارات على الكابل

أواخر العام 2021

الانتهاء من التصميم التفصيلي

تموز/يوليو 2020

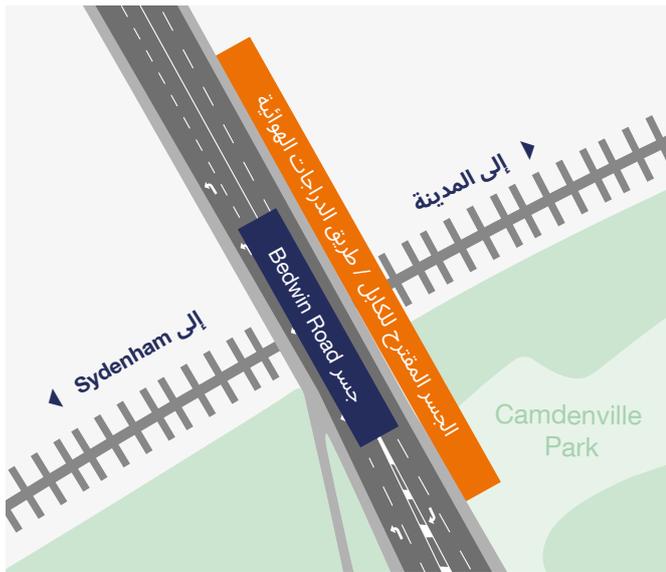
التواريخ الرئيسية للمشروع

أوائل العام 2022

الانتهاء من الاختبارات على الكابل

أب/أغسطس 2020

البدء بأعمال البناء



التنفيذ المزدوج للجسر المدعوم بالكوابل وطريق الدراجات الهوائية في Bedwin Road

ستبدأ قريباً أعمال البناء على جسر مدعوم بالكوابل بالإضافة إلى طريق للدراجات الهوائية بجوار جسر Bedwin Road Bridge, St Peters بالشراكة مع هيئة Transport for NSW ومجلس Inner West. الجسر المدعوم بالكوابل ضروري لعبور السكة الحديدية. وسيوفر الطريق الخاص بالدراجات الهوائية معبراً رئيسياً عملياً للجاليات في المنطقة الغربية الداخلية.

ستبدأ أعمال البناء على الجسر في أواخر تشرين الثاني/نوفمبر 2020.

ساعات العمل على البناء

ساعات العمل العادية هي من الإثنين إلى الجمعة من 7 صباحاً إلى 6 مساءً والسبت من 8 صباحاً إلى 1 من بعد الظهر. قد تكون هناك بعض الأعمال خارج هذه الساعات، بما في ذلك العمل الليلي، بناء على طلب السلطات المعنية بالطرق والسكك الحديدية.

كيفية عملنا معكم

- 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.

نحن حريصون على الحد من الآثار على المجتمع. سنقوم:

- بإبلاغكم قبل بدء العمل في منطقتكم وتزويدكم بآخر المستجدات بشكل منتظم
- التشاور مع المساكن والمؤسسات التجارية في المواقع التي قد يكون فيها العمل أكثر تعطيلاً للأعمال

للاستعانة بمترجم، يرجى الاتصال بالرقم 131 450 ثم الطلب منهم الاتصال بشركة TransGrid على الرقم 1800 955 588.



131 450



الخط الخاص بتزويد المجتمع بالمعلومات: 1800 955 588
البريد الإلكتروني: psf@transgrid.com.au
الموقع الإلكتروني: transgrid.com.au/psf
العنوان البريدي: PO Box A1000 Sydney South NSW 1235

تواصلوا
معنا