



شباط/فبراير 2019



نظرة عامة على البناء طريق West Gate السريع

سيتم بناء مشروع نفق البوابة الغربية (West Gate Tunnel) على مدار خمس سنوات، وسيتم افتتاحه في عام 2022 لتوفير بديل حيوي لجسر West Gate، ورحلات أسرع وأكثر أماناً وإزالة أكثر من 9000 شاحنة من الشوارع السكنية في الغرب الداخلي.

المشروع عبارة عن شراكة بين حكومة فيكتوريا و Transurban وسيتم بناؤه بواسطة مشروع مشترك بين CPB Contractors وجون هولاند. تقوم سلطة الموزع الغربي (Western Distributor Authority) بإدارة المشروع نيابة عن حكومة فيكتوريا. هناك ثلاث مناطق بناء للمشروع: طريق West Gate السريع والأنفاق والميناء إلى المدينة.

نحن نبني في طريق West Gate السريع:

- مسالك إضافية على الطريق السريع بين الطريق الدائري M80، وطريق Williamstown
- بوابات الدخول والخروج حيث تتصل الأنفاق بطريق West Gate السريع
- هيكل التهوية عند مخرج النفق لإزالة الهواء من داخل النفق المتجه إلى الخارج
- ترفيات التقاطعات في الطريق الدائري M80 وطريق Millers و Grieve Parade وطريق Williamstown
- طرق إنحدارية إلى شارع Hyde لتوصيل الشاحنات مباشرة مع الصناعات المحلية
- جدران الضوضاء للحد من الضوضاء المرورية للسكان والمساحات المفتوحة
- مسارات المشي وركوب الدراجات لاستكمال الروابط المفقودة في مسارات Federation و Kororoit Creek وربط المجتمعات بشكل أفضل، بما في ذلك المعابر الفوقية الجديدة على طريق Williamstown و Stony Creek
- جسور المشاة لتحل محل المعابر الفوقية القائمة
- نظام إدارة الطرق السريعة لدعم تدفق حركة المرور الجيدة والسلامة
- المساحات المفتوحة الجديدة وزراعة الآلاف من الأشجار وغيرها من النباتات في منطقة الطريق السريع.

سنوات
فترة البناء

5

كيلومترا
من مسالك المرور الجديدة

18

عبر هذه المنطقة، سيتم تنفيذ الأعمال التحضيرية لإعداد المنطقة للبناء، بما في ذلك نقل خطوط الكهرباء والمرافق تحت الأرض، وإنشاء مجمعات البناء وإزالة بعض النباتات.

كيلومترات
من جدران الضوضاء الجديدة

9



الأعمال الرئيسية – منطقة طريق West Gate السريع

توسيع الطريق السريع

التوقيت: 2018-2022

- طريق West Gate السريع هو رابط حاسم في شبكة النقل في ملبورن، حيث ينقل 200000 مركبة يومياً. سيقوم بتحرك من خلال:
- الحفاظ على نفس عدد المسالك مفتوحة في أوقات الذروة
- إغلاق المسالك فقط عندما تكون هناك حركة مرور أقل
- الحفاظ على الحد الأقصى للسرعة عند 80 كم/ساعة في أوقات الذروة كلما أمكن ذلك
- توفير معلومات واضحة وفي الوقت المناسب للسائقين
- العمل مع VicRoads والمجالس ومشغلي النقل وخدمات الطوارئ لتخطيط التغييرات المرورية
- تجنب الإغلاقات عندما تكون هناك فعاليات كبرى في ملبورن.



ساعات العمل

سنقوم بأكثر قدر ممكن من العمل خلال النهار، ولكن نظراً لأن الطرق التي نعمل عليها مهمة جداً لنقل الأشخاص والبضائع حول ملبورن، فإن بعض أعمالنا لا يمكن تنفيذها إلا في الليل. سننزل قصارى جهننا للتخطيط للأعمال في الأوقات عندما تتسبب في أقل إزعاج للسكان، مع تجنب أيضاً إغلاقات وتعطيل المسالك في أوقات الذروة على الطريق السريع لإبقاء ملبورن تتحرك أثناء البناء.

مجمّعات البناء

التوقيت: الإعداد 2019-2021 والعمل حتى 2022

- توفر مجمّعات البناء قاعدة للعمال والمعدات والآلات. سنقوم ب:
 - تلبية جميع المتطلبات، بما في ذلك تلك اللازمة لإدارة الضوضاء والغيار وحركة المرور
 - تثبيت السياج والحواجز حول المجمّعات الموجودة بالقرب من الممتلكات الخاصة
 - إعطاء جيراننا إشعارات مسبقة حول ما يمكن توقعه أثناء الأعمال
 - إعادة مناطق المجمّعات إلى سابق وضعها أو تحسينها بعد البناء
 - توفير مواقف للعاملين لتجنب أخذ الأماكن في الشوارع المحلية.
- القواعد الرئيسية للبناء في منطقة طريق West Gate السريع هي:
 - من طريق West Gate السريع /شارع New - لتوسيع الطريق السريع وأعمال الأنفاق
 - من طريق Geelong - للأعمال حول تقاطع الطريق الدائري M80.

ترقية مسار Federation

التوقيت: 2018-2022

- تتم ترقية مسار Federation وتمديده إلى شارع Hyde. وقد تم إغلاق جزء من المسار بين طريق Millers وخط Newport للسكك الحديدية للشحن لمدة أربع سنوات لإكمال عملية الترقية وتوسيع الطريق السريع. نحن فمتنا ب:
 - توفير طريق الالتفافي موضح بعلامات واضحة عبر طريق Kyle وطريق Blackshaws - الخريطة متوفرة على <http://westgatetunnelproject.vic.gov.au>
 - العمل مع المجلس ومجموعات ركوب الدراجات لتخطيط والتواصل حول الطريق الالتفافي
 - إجراء تحسينات على طول الطريق الالتفافي لجعله آمناً

التغييرات في خطوط الكهرباء عالية الجهد

التوقيت: 2018-2020

- سيتم نقل بعض أبراج الكهرباء على طول الطريق السريع أو استبدالها بأعمدة أقل حجماً، كما سيتم نقل بعض خطوط الكهرباء تحت الأرض لتوفير مساحة للطريق السريع الموسّع.

جدران الضوضاء الجديدة

التوقيت: 2018-2020

- سيقدم مشروع نفق البوابة الغربية أكثر من تسعة كيلومترات من جدران الضوضاء الجديدة والمحسنة من أجل منازل وفناءات وحدائق أكثر هدوءاً على طول طريق West Gate السريع. سنقوم ب:
 - إعطاء الأولوية لبناء جدار الضوضاء حتى يحصل السكان على الفائدة في أقرب وقت ممكن
 - ترك جدران الضوضاء الحالية في مكانها حيث يكون ذلك عملياً أو توفير جدران ضوضاء مؤقتة حتى يتم بناء جدران جديدة
 - استخدام مواد ذات جودة عالية مع الاكريليك في الأعلى للسماح بدخول الضوء.



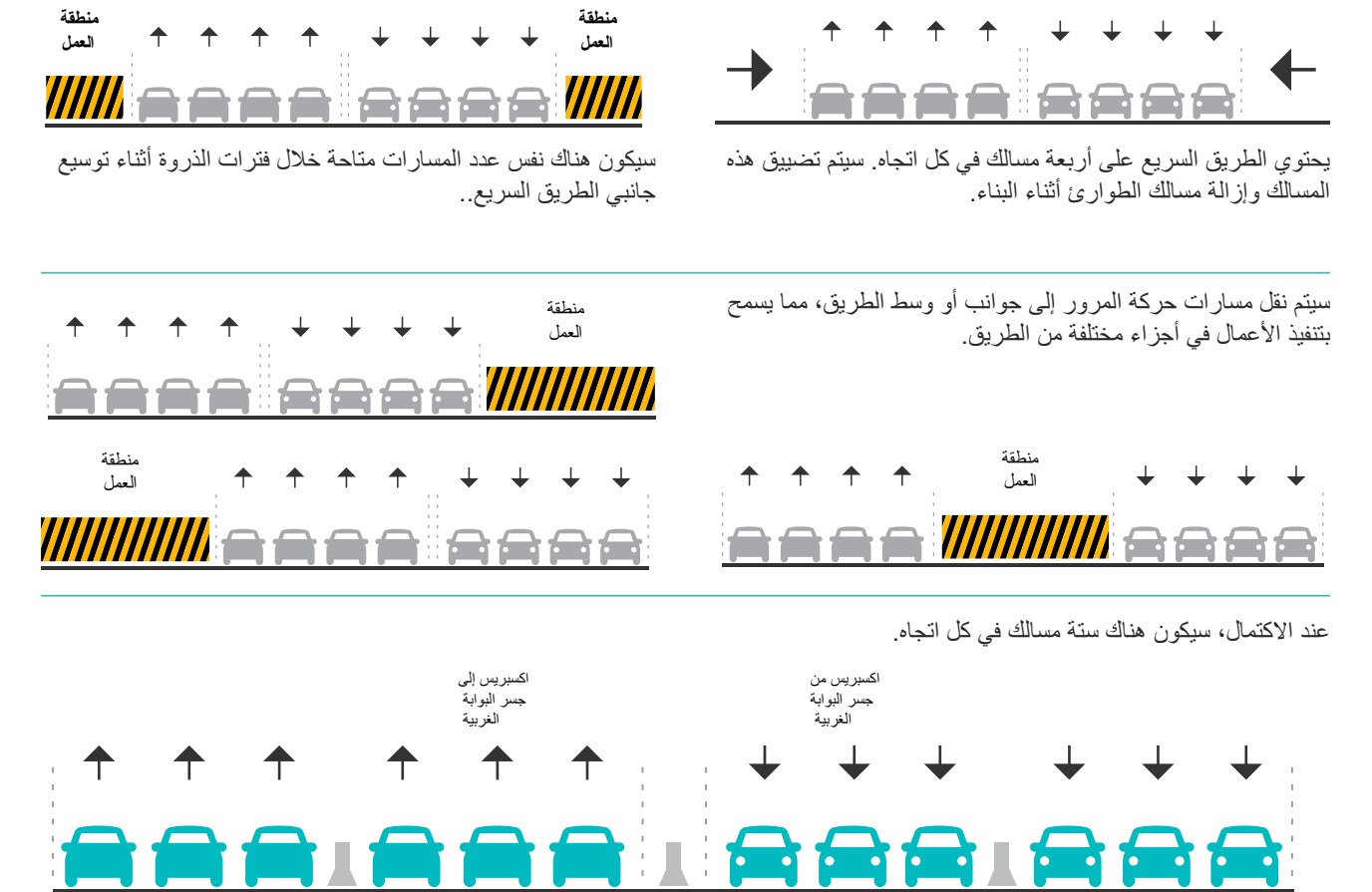
بناء منحدرات شارع Hyde

التوقيت: 2019-2021

- ستقع مناطق العمل بجانب الطريق السريع حيث من غير المرجح أن تتسبب في حدوث اضطرابات وسيتم تسييجها وحجبها عن الأنظار. سوف تساعد أساليب البناء المبتكرة في تقليل التعطل، بما في ذلك استخدام الرافعات لرفع العوارض من الطريق السريع لتقليل التعطل في محمية Donald McLean Reserve.

إبقاء ملبورن تتحرك أثناء العمل

يسأل الناس غالباً كيف يمكن بناء المشروع دون إغلاق الطريق السريع أو التأثير على المنازل المجاورة. إليكم كيفية القيام بذلك عادة:



إدارة تأثيرات البناء

الأشجار

نريد أن نرى الاحتفاظ بأكبر عدد ممكن من الأشجار الناضجة، وسوف نزيل النباتات فقط عندما يكون ذلك ضرورياً لبناء المشروع. سنقوم بـ:

- إجراء دراسات مفصلة عن الأشجار لتأكيد الأشجار والموائل الهامة
- تحديد المناطق المحظورة وتسييج المناطق المراد حمايتها
- زرع أكثر من 17000 شجرة وآلاف من الشجيرات والأعشاب الأصلية والمحلية.

حركة المرور المحلية والطرق الإلتفافية

هناك متطلبات واسعة لضمان أعمال الطرق والطرق الإلتفافية جيدة التخطيط والتنفيذ. سنقوم بـ:

- تطوير واتباع خطط حول كيفية تحرك المركبات وراكبي الدراجات والمشاة في مناطق العمل والنقل العام وحدود السرعة والسلامة والدخول إلى العقارات
- إبقاء الطريق السريع مفتوحاً قدر الإمكان، مما يحد من الحاجة إلى الطرق الإلتفافية
- التأكد من أن أي طرق إلتفافية هي آمنة ومبينة بواسطة علامات واضحة وتجنب المناطق السكنية حيثما أمكن ذلك
- إبقاء حركة المرور الخاصة بالبناء على الطرق الرئيسية والطرق السريعة وطرق النقل قدر الإمكان.



ضوضاء البناء

توجد ضوابط صارمة للتأكد من أن ضوضاء البناء تتم إدارتها بشكل جيد وتتوافق مع إرشادات EPA Victoria. سنقوم بـ:

- ترك جدران الضوضاء الحالية في مكانها حيث يكون ذلك عملياً أو توفير جدران ضوضاء مؤقتة حتى يتم بناء جدران جديدة
- تخطيط الأعمال التي تُنتج الضوضاء في الأوقات التي تتسبب في حدوث أقل قدر ممكن من الإزعاج وتقديم إشعارات مسبقة
- مراقبة مستويات الضوضاء واتخاذ إجراءات لتقليل الضوضاء
- اعتماد أفضل ممارسات إدارة الموقع للحد من الضوضاء في مناطق العمل

هناك متطلبات محددة لحماية السكان من الضوضاء المفرطة في الليل. إذا تجاوزت الضوضاء المستويات المحددة، فسندوم بإعادة تقييم الموقف واتخاذ الإجراءات اللازمة لإدارة أي تأثيرات. وقد يعني هذا تغيير وقت العمل، أو توفير فترات راحة، أو استخدام حواجز الضوضاء أو تغيير أساليب البناء لتقليل الضوضاء.

الغبار

نحاول تجنب إحداث غبار، ولكن إذا لم يكن بالإمكان تجنبه، فسندخذ إجراءات لتقليل الغبار وإيقاف تطايره. سنقوم بـ:

- تغطية التراب والصخور عندما يتم نقلها
- رش الماء على الأكوام والطرق للحفاظ على عدم تطاير الغبار
- مراقبة مستويات الغبار في المواقع الرئيسية واتخاذ الإجراءات اللازمة لكتّم (كبت) الغبار إذا كانت هناك رياح شديدة
- تنسيق مناطق المناظر الطبيعية في أقرب وقت ممكن حتى لا يتم ترك التراب مكشوفاً.



الحدائق والملاعب الرياضية

لقد تجنبنا استخدام المساحات المفتوحة للبناء قدر الإمكان وسندعمل مع المجالس والمجموعات المجتمعية والأندية الرياضية للحد من أي اضطراب ناتج عن أعمالنا.

- إبقاء جميع الملاعب الرياضية مفتوحة وتعمل أثناء البناء انطباع الفنان فقط - لا يشمل التصميم التفصيلي
- العمل مع المجالس والأندية لتجنب التأثير على الأحداث المحلية المنظمة
- إعادة أو تحسين عدد صغير من مناطق المساحات المفتوحة المستخدمة أثناء البناء.



انطباع الفنان فقط - لا يشمل التصميم التفصيلي

مخرج النفق على طريق West Gate السريع

الاتصال بنا

هل لديكم سؤال حول المشروع؟ إذا كنتم بحاجة إلى مزيد من المعلومات أو ترغبون في تقديم ملاحظات، يرجى الاتصال بنا.

westgatetunnelproject.vic.gov.au



info@wgta.vic.gov.au



105 105 1800



facebook.com/westgatetunnelproject



westgatetunnel@



West Gate Tunnel Project



GPO Box 4509

Melbourne Victoria 3001

خدمة المترجم: 13 14 50



إذا كنت أصم أو تعاني من ضعف في السمع أو الكلام، اتصل بنا من خلال خدمة الترحيل الوطنية (National Relay Service).
لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة:
www.relayservice.gov.au

ابقائكم على اطلاع

سنبقي الناس على اطلاع والعمل معاً لجعل الأمور أسهل أثناء البناء.

يمكنكم أن تتوقعوا أن تروا معلومات منتظمة منا حول أنشطة البناء التي تحدث في منطقتكم، بما في ذلك:

- النشرات الإخبارية لإبائكم على إطلاع بأحدث الأمور
- إخطارات بالعمل في صندوق البريد الخاص بكم
- قرع الأبواب أو اجتماعات الشوارع قبل الأعمال الرئيسية
- معلومات على الموقع على الإنترنت
- الأخبار والتحديثات على وسائل التواصل الاجتماعي.

لدينا فريق مكرّس للعمل مع المجتمع. وهو متاح على مدار 24 ساعة في اليوم و7 أيام في الأسبوع للإجابة على أي أسئلة أو استفسارات.

سيُفتح مركز معلومات زوار مشروع نفق البوابة الغربية التابع لنا في عام 2018، ويوفر مكاناً واحداً للمعلومات والاستفسارات حول المشروع.