



شباط/فبراير 2019



## إدارة عمليات البناء

### حقائق سريعة

5 سنوات  
تستمر فترة البناء لمدة سنوات

18 كيلومتر  
من خطوط مرور جديدة

9 كيلومترات  
من جدران جديدة عازلة  
للضوضاء

يجري West Gate Tunnel Project (مشروع بناء نفق ويست غايت) في عدد من مواقع البناء الرئيسية. ويتم التخطيط لجميع الأعمال على هذه المواقع وإدارتها بعناية للتأكد من استمرار السكان في الاستمتاع بالمكان الذي يعيشون فيه، واستمرار عمل الأعمال التجارية. توضح ورقة الحقائق هذه ما نقوم به لإدارة التأثيرات أثناء بناء مشروع West Gate Tunnel وكيف يمكنكم الاتصال بنا إذا كانت لديكم أي أسئلة.

يتم بناء مشروع West Gate Tunnel على مدار خمس سنوات وسوف يتم إنفتاحه في عام 2022. وسيوفر بديلاً حيويًا لجسر West Gate Bridge ورحلات أسرع وأمنة أكثر وسيزيل أكثر من 9000 شاحنة من الشوارع السكنية في المناطق الغربية الداخلية.



## الاهتزازات وحركة الأرض

يتم بناء الآلاف من الأنفاق بأمان ويتم تشغيلها في المدن في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك نفقي City Loop و CityLink في مدينة ملبورن. تم تصميم واختبار الآلات والتقنيات المستخدمة لحفر وبناء مثل هذه الأنفاق لكي تُقلل من الاهتزازات وتأثيرها على الأشخاص الذين يعيشون ويعملون فوقها. للتحكم بالاهتزازات أثناء أعمال البناء، سنقوم بما يلي:

- فحص العقارات قبل أعمال البناء وبعدها
  - تحقيق الأهداف الدقيقة التي تم وضعها للتحكم بالاهتزازات وتقليل المعرقات وتجنب تعريض المباني للأضرار
  - مراقبة حركة الأرض ومستويات الاهتزازات في جميع الأوقات
- راجعوا صحيفة الوقائع "حفر الأنفاق" للحصول على المزيد من التفاصيل حول كيفية حفر الأنفاق.

## الضوضاء

- لقد تم وضع ضوابط صارمة لضمان التحكم بالضوضاء الصادرة عن أعمال البناء بشكل جيد وتوافقها مع إرشادات هيئة حماية البيئة (EPA) في فيكتوريا ومتطلبات الأداء البيئي التي تم وضعها للمشروع. وتتضمن هذه الضوابط:
- استخدام المواد والمعدات لتقليل مستويات الضوضاء الصادرة عن الأعمال الكبيرة في الأراضي التي تتم عليها أعمال البناء
  - التخطيط لإجراء الأعمال التي تصدر ضجة كبيرة في أوقات لن تكون فيها مصدر إزعاج كبير، وتقديم دائماً إشعاراً مسبقاً بها إلى المجتمع
  - مراقبة مستويات الضوضاء واتخاذ الإجراءات لتقليلها
  - ترك الجدران العازلة للضوضاء الحالية في مكانها حيثما كان ذلك عملياً أو وضع جدران عازلة للضوضاء مؤقتة حتى يتم بناء جدران جديدة.

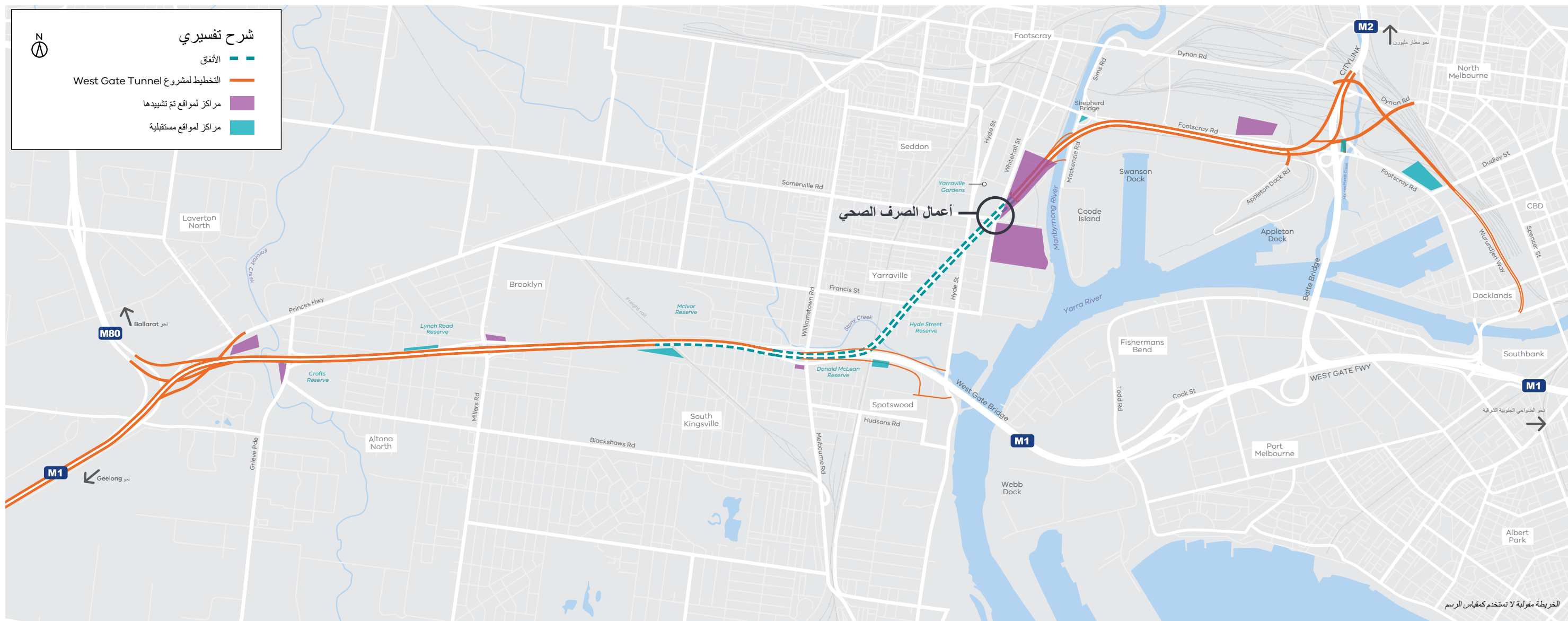


### هام

توجد متطلبات محدّدة لحماية السكان من الضوضاء المفرطة في الليل. إذا تجاوزت الضوضاء المستويات المحدّدة، فسنعيد تقييم الوضع ونتخذ الإجراءات لضبط أي تأثيرات. وقد يعني هذا تغيير وقت الأشغال، أو توفير فترات استراحة، أو استخدام الحواجز العازلة للضوضاء أو تغيير أساليب البناء لتقليل الضوضاء إلى أدنى حد ممكن. إذا كان لديكم أي مخاوف في أي وقت بشأن مستويات الضوضاء اتصلوا بنا على الفور على الرقم 1800 105 105.







## الغبار

سوف نحاول كبح الغبار أثناء أعمال البناء، ولكن حيثما لا يمكن تجنبه، سنستخدم الإجراءات لتقليل الغبار والحد من تأثيره على البيئة المحيطة بالمكان قدر الإمكان. وسنفعل ذلك عن طريق:

- تغطية التربة والصخور عند نقلها
- رش المياه على المخزونات المكشوفة والطرقات للتخفيف من نسبة الغبار
- مراقبة مستويات الغبار في المواقع الرئيسية واتخاذ الإجراءات للتخفيض من نسبة الغبار عند هبوب الرياح الشديدة



## الإضاءة

عندما يتعين علينا العمل خلال الليل، سنستخدم الأضواء لتوفير ظروف عمل آمنة. وسنحدّ من تأثيرات الإضاءة على المناطق السكنية المتاخمة للمناطق التي تحدث فيها الأعمال عن طريق توجيه جميع الإضاءة باتجاه أماكن العمل وبعيداً عن العقارات السكنية إذا كان ذلك ممكناً.

## التربة الملوثة

- إن معظم التربة والصخور التي نحفرها من الأرض هي مواد طبيعية. ومع ذلك، نظراً لأن الصناعات الثقيلة وأماكن رمي النفايات كان يتم تشغيلها في السابق في بعض مواقع أعمال البناء التي سنقوم بها، فإننا نتوقع العثور على بعض التربة الملوثة وسنتولى إدارتها بأمان وفقاً لذلك. وسنقوم:
- إجراء دراسات مفصّلة لتحديد المناطق الملوّثة
- معالجة أي مواد ملوثة وفقاً لمتطلبات هيئة EPA في فيكتوريا والقوانين والأنظمة البيئية
- فحص التربة وفصل المواد الملوّثة من الردم النظيف



- استخدام المنشآت المرخصة من قبل EPA Victoria لمعالجة التربة الملوثة والتخلّص منها أو إعادة استخدام الردم وفقاً للإرشادات المعتمدة
- تغطية جميع الشاحنات التي تزيل التربة والصخور الملوّثة.

## الأشجار والنباتات

نريد الحفاظ على أكبر عدد ممكن من الأشجار الناضجة، وسوف نزيل النباتات فقط عندما يكون ذلك ضرورياً لأعمال البناء. وسنقوم بـ:

- إجراء دراسات مفصّلة عن الأشجار لتحديد الأشجار والموائل الهامة
- تحديد مناطق يُحظر الذهاب إليها وتسييج المناطق التي يجب حمايتها
- زرع أكثر من 17 ألف شجرة وعشرات الآلاف من الشجيرات والحشائش المحلية والأصلية على طول الطرق وحول المجاري المائية والحدائق العامة

## استراتيجية الإدارة البيئية (EMS).

يتم التخطيط لجميع الأعمال وإدارتها وفقاً لاستراتيجية الإدارة البيئية للمشروع (EMS). يمكنكم العثور على استراتيجية EMS على موقعنا الإلكتروني. وهي تحدّد التأثيرات من عملية بناء المشروع وكيف يجب إدارتها. تمت الموافقة عليها من قبل عدد من المنظمات قبل البدء بأعمال المشروع.

## حركة المرور والتحويلات

أثناء أعمال البناء، قد تلاحظون تغييرات في بعض الشوارع التي تعرفونها. وسيتم وضع الإشارات التي تدلّ على التحويلات وإشارات الإنذار المُبكر في الشوارع التي تؤدي إلى المناطق التي تتم فيها الأشغال وحولها. وسيكون هناك أيضاً شاحنات تتجه من وإلى مواقع البناء.

لكي نتأكد من استمرار حركة المرور، سنقوم بما يلي:

- تطبيق خطط مخصصة لإدارة حركة المرور لكل منطقة تتم فيها أعمال البناء لضمان مقدرة المركبات وراكبي الدراجات الهوائية والمشاة على التحرك بأمان حول المناطق التي تتم فيها الأشغال والوصول إلى وسائل النقل العامة وأن يكونوا أيضاً على علم بالتغييرات التي تطرأ على حدود السرعة والوصول إلى الممتلكات
- الحفاظ على جميع مسارات الطريق السريع مفتوحة خلال أوقات الذروة
- الحدّ من حركة السير الناتجة عن أعمال البناء ومركبات المشروع على الطرق الرئيسية خلال أوقات الذروة
- توفير معلومات واضحة ومُحدّثة للسائقين وراكبي الدراجات الهوائية والمشاة عبر وسائل التواصل الاجتماعي وموقع المشروع الإلكتروني ووضعها في صناديق البريد والإبلاغ عنها عن طريق قرع أبواب منازل السكان والأعمال التجارية التي تتأثر بها.

## الحدائق والملاعب الرياضية

لقد تجنّبنا استخدام المساحات المفتوحة من أجل أعمال البناء بقدر المستطاع وسنواصل العمل مع المجالس البلدية والمجموعات المجتمعية والأندية الرياضية للحدّ من العرقلة بسبب أشغالنا. وسوف:

- نُبقي جميع الملاعب الرياضية مفتوحة وشغالة أثناء أعمال البناء
  - نعمل مع المجالس البلدية والأندية لتجنّب أي تأثير على الفعاليات المحلية المُنظمة
  - نُعيد العدد الصغير من المساحات المفتوحة التي سنستخدمها أثناء أعمال البناء إلى ما كانت عليه أو نحسنها حيثما كان ذلك ممكناً.
- سيخلق المشروع حوالي تسع هكتارات من المساحات المفتوحة الجديدة من ضمنها حديقة عامة ليستمتع بها المجتمع.



## عرقلة السير

أثناء أعمال البناء، يمكنكم التخطيط مسبقاً باستخدام خريطة عرقلة السير التابعة لنا على الموقع الإلكتروني [westgatetunnelproject.vic.gov.au/travel disruptions](https://westgatetunnelproject.vic.gov.au/travel disruptions). وسنقوم أيضاً بتحديث قنوات التواصل الاجتماعي الخاصة بنا بما في ذلك صفحة الفيسبوك [Facebook page \(WestGateTunnelProject\)](https://www.facebook.com/WestGateTunnelProject) وتويتر [@WestGateTunnel](https://twitter.com/WestGateTunnel). راجعوا صحيفة الوقائع "استمرار حركة المرور" للحصول على المزيد من التفاصيل.







## سوف نُبقيكم على اطلاع دائم

سوف نبقي الناس على اطلاع دائم وسنعمل معاً من أجل تسهيل الأمور خلال أعمال البناء.

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

- النشرات الإخبارية لكي تكونوا ملمين بأحدث المعلومات
- إخطارات بالأعمال في صندوق البريد الخاص بكم
- الفرع على الباب أو الاجتماعات في الشارع قبل البدء بالأعمال الكبيرة
- معلومات على الموقع الإلكتروني
- الأخبار والتحديثات على وسائل التواصل الاجتماعي.

لدينا فريق مخصص للعمل مع المجتمع. وهو موجود 24 ساعة في اليوم و7 أيام في الأسبوع للإجابة على أي أسئلة أو للتعامل مع أي مخاوف.

يوفر West Gate Tunnel Project Info Centre (مركز تقديم المعلومات عن مشروع West Gate Tunnel) مكاناً واحداً للحصول على المعلومات والاستفسارات حول المشروع.

## عمل المحلات التجارية المحلية

سوف نضمن استمرار الوصول إلى الأعمال التجارية أثناء أعمال البناء بحيث يكون هناك حد أدنى من عرقلة وصول الزبائن والموظفين وتسليم البضائع. وسوف نستمر في التواصل مع الأعمال التجارية وتنظيم أشغالنا لتناسب مع إحتياجات الوصول والتشغيل. وسوف:

- نتأكد من أن الأعمال التجارية تبقى مرئية ويمكن الوصول إلى خدماتها

نطوّر شراكات مع الأعمال التجارية والمجالس البلدية والمجموعات المجتمعية لإبلاغ وتوصيل خطط البناء المختلفة لمختلف أصحاب المصالح.

## اتصلوا بنا

هل لديكم أي سؤال عن المشروع؟ إذا كنتم بحاجة إلى المزيد من المعلومات أو ترغبون في تقديم الملاحظات، فيرجى الاتصال بنا.

1800 105 105

westgatetunnelproject.vic.gov.au

info@wgta.vic.gov.au

facebook.com/westgatetunnelproject

@westgatetunnel

West Gate Tunnel Project  
GPO Box 4509, Melbourne Victoria 3001

خدمة الترجمة الشفهية: 13 14 50



إذا كنتم صمّ أو تعانيون من ضعف في السمع أو النطق، فاتصلوا بنا من خلال خدمة National Relay Service. للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: www.relayservice.gov.au