

2020年12月



当地即将开展以下施工 东部高速公路 地下供水管道工程

Estelle Street和Koonung Creek Reserve自然保护区 临时调整

已着手建设墨尔本高速网络中缺失的一环

正在施工转移近100项地表和地下设施，包括电力、水、天然气、下水道和电信设施，从而为东北连线项目腾出空间。

东北连线项目可将M80环城高速至东部高速之间的行程时间缩短至多35分钟，每日可减少地方道路上的卡车数量约15000量，将当地道路还给当地社区。该项目还将对东部高速进行大规模升级，修建墨尔本首条巴士专用车道，并且新建和升级人行步道和自行车道（全程超过25公里）。

今年，工程将动工转移东部高速地下介于Bulleen区Estelle Street和Balwyn North区Koonung Creek Reserve自然保护区之间的两条供水管道。

为了进行施工，将在Koonung Creek Reserve南部沿东部高速公路的位置搭建施工工地，并在Estelle Street的道路旁设立施工区。当地道路、步道和自行车道亦可能出现临时变动。

该工程由CPB Contractors主导，现已开始与当地居民进行沟通，讨论施工可能对其造成的影响。

订阅电邮通知，
了解东北连线工程最新资讯
northeastlink.vic.gov.au/contact/subscribe



Sign up for project updates
northeastlink.vic.gov.au



Printed on 100% recycled paper.
When you're finished, please recycle.



Authorised and published by the Victorian Government, 1 Treasury Place, Melbourne

新修供水管道

介于Bulleen区Estelle Street和Balwyn North区Koonung Creek Reserve自然保护区之间的东部高速地下将新修长约124米供水管道。

为了尽量减少对当地居民造成干扰，保持交通通畅，施工将采用微型隧道掘进机（TBM）在东部高速地下安装管道。

管道两段将挖掘沟槽，以连接现有供水网络，并在施工完成后覆盖。

微型隧道掘进机与大型隧道掘进机的工作方式基本相同，但会在地面上专门建造控制室进行远程操控。

为了完成微型隧道掘进机的开挖、操控和回收工作，Koonung Creek Reserve自然保护区内将搭建一座施工工地，Estelle Street街道旁也将架设施工区。

两处工地以及新水管的建设和安装工作将分阶段进行，所需时间约九个月。

施工时间是什么时候？



施工将在白天进行，时间为：

- 7:00 至 17:00, 周一至周五
- 8:00 至 13:00, 周六

请注意，常规施工时间外也可能进行施工作业，这包括隧道挖掘工作和辅助工程。如果需要在常规时间外进行施工时，将提前通知附近居民。



Estelle Street街道旁将设立工地，以回收微型隧道掘进机，并为高速公路北端的施工工程提供支持，包括连接Estelle Street地下现有的供水管道。

位于Koonung Creek Reserve自然保护区的工地将被用于微型隧道掘进机的开挖和操控，协调施工作业以及存储设备和器械。

保护区内还将设置一条临时便道，以便施工车辆进出工地。

Estelle Street微型隧道掘进机回收工地

Koonung Creek Reserve微型隧道掘进机开挖工地

现有供水管道连接渠

微型隧道掘进机挖掘路线



施工期间注意事项

为了确保人们能在施工区域周围安全移动，目前正计划对当地道路、人步行道、自行车道以及小径作出一些临时调整。

Estelle Street调整事项

连接现有地下供水网络时，Estelle Street位于Kenneth Street环岛东侧靠近Yarraleen Trail的路段将被关闭。施工计划将在2021年初进行。

Estelle Street其它路段以及该区域其它当地道路将保持开放，居民能够随时出入自家车道。

此外，还将利用Koonung Creek Trail小径为行人和自行车提供一条临时绕行道路。

施工开工前将与当地居民保持联系，就相关变动进行沟通。

管理对Koonung Creek Reserve自然保护区造成的影响

作为Koonung Creek Reserve自然保护区施工工程的一部分，将需要清除一些植被。该项目实施“二换一”政策，并将在项目实施过程中种植3万多棵树木。

正在努力确保尽可能最小化被伐树木的数量。

Koonung Creek Trail小径主路和部分自行车道可能会出现临时改道，现场将贴好自行车和行人绕行标识。

欲了解更多有关《环境管理框架（Environment Management Framework）》的信息请访问：

northeastlink.vic.gov.au/planning/approvals/key-approval-documents

施工车辆

施工车辆将需要使用地方道路进出Koonung Creek Reserve自然保护区。这些车辆将受到妥善管理，以确保卡车在该区域安全进出。

该工地将设置少量员工停车场。整个施工期间，可能会额外出现一些工程相关车辆停靠在当地道路两旁——这是为了确保尽可能多地保留Koonung Creek Reserve自然保护区树木。

快速一览

202
米



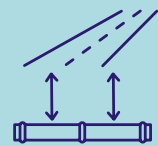
长约202米的新管道。其中124米将通过东部高速地下。

1.4
米



直径不超过1.4米

4
米



东部高速地下长度约为4米

施工时间表

2020年底

- 现场勘查
- 准备现场施工工地

2021年初 – 2021年中

- 开凿微型隧道掘进机开挖点和回收点
- 高速公路地下开凿微型隧道掘进机隧道，安装新供水管道

2021中 – 2021年末

- 连接新水管至现有供水网络
- 恢复施工现场原貌

请注意，以上时间可能出现变动。

常见问题

项目完成后，Koonung Creek Reserve自然保护区会变成什么样？

我们理解Koonung Creek Reserve自然保护区是当地社区重要的资产。除了这些早期工程外，任何对Koonung Creek Reserve自然保护区的变动都将在2021年东北连线项目（North East Link）最终设计中予以公布。

施工时噪音大吗？

新供水管道的建设将采用微型隧道掘进机（TBM）在东部高速公路（Eastern Freeway）地下进行施工，有助于大大降低噪音，避免影响居民。然而，地面工地周边预计仍能听到一些噪音。项目将按其《环境绩效要求（Environmental Performance Requirements）》对噪声进行严格监测和管理。

施工期间会中断供水吗？

新的供水管道建成后，工程队转接新水管至现有供水网络时可能会出现一些临时供水中断。任何供水中断都将是暂时性的，并且会提前做好沟通。

如何尽量避免砍伐树木？

将由独立树艺师进行广泛的现场勘查、评估，并仔细规划，以尽量减少对Koonung Creek Reserve自然保护区林木的砍伐。同时也会努力最小化施工面积，以尽可能多地保留树木。

如何保护那些无需被移除的树木？

将与独立树艺师合作，尽可能避免砍伐林木。对于那些无需被移除的树木，则将实行《树木保护计划（Tree Protection Plan）》，保护这些树木免受地面和地下施工影响。

将如何处理那些被移除的树木？

在可能的情况下，碾碎的木材将被保存起来，并转运至当地的社区花园和团体，从而重新被用于动植物栖息地、自然保护区和当地基础设施项目。

如何管理对当地野生动物造成的影响？

在移除树木之前，将由独立树艺师对那些为野生动物提供栖息地的树木进行鉴别。之后，将确保专业的动物管理人员能在动工移除树木前抵达现场，如有需要，野生动物将被小心地转移和安置到附近合适的栖息地上。

如有项目相关问题，应该联系何人？

可以通过电话和电邮的方式联系项目团队。

电话: 1800 105 105 (每周7天，每天24小时)

电邮: community@northeastlink.vic.gov.au

也可以前往官网提交问题: engage.vic.gov.au/north-east-link/north-east-link-works-near-you



东北连线项目落成后：

- 从东部郊区前往墨尔本机场的行程时间将缩短高达35分钟。
- 东部高速公路高峰时段的通行时间可缩短高达11分钟。
- Bulleen区新建的换乘停车场以及Doncaster区升级后的换乘停车场让人们能够在墨尔本首条专用公交车道上享受通行更畅快、发车更频繁、到站更准点的CBD市区往返公交服务。
- 全新步道和自行车道连接Koonung Creek Trail小径、Yarra River各公园以及市内各自行车道。

关于安全

东北连线项目施工期间，工人的健康和安全的重中之重，同样也将依照当前卫生建议要求实施社交距离措施。已制定严格协议，保护施工人员的安全，其中包括加强工业清洁、提供个人防护设备以及减少员工接触（如交错轮班）。

Contact us

community@northeastlink.vic.gov.au

1800 105 105

NELP GPO Box 2392, Melbourne VIC 3001

Hub 17 Watsonia Rd, Watsonia VIC 3087

Follow us on social media @nelpvic



Translation service

For languages other than English, please call 03 9209 0147

Please contact us if you would like this information in an accessible format.

If you need assistance because of a hearing or speech impairment, please visit relayservice.gov.au