



Bulleen区新建公交快速车道和Estelle Street步行与骑行天桥效果图

东部高速路升级项目

设计更新:城市设计与景观规划

2023年10月

我们计划升级东部高速路,拟新增快车道、引进新的交通管理技术并修建墨尔本第一条公交专用道。这些改造工程将大幅缩短出行时间,改善墨尔本东部地区的公共交通状况。

我们还将新建和升级改造步行道、骑行道、桥梁与桥下通道,升级改造Koonung Creek保护区,重建湿地和水域,并种植新的树木与其他植物。东部高速路升级项目还将新建和改造隔音墙,执行更高防噪标准。

东部高速路升级项目分为三期工程,其中Burke Road至Tram Road路段的主要工程将于2024年动工。

在一期工程大型施工作业启动前,我们会对UDLP进行公示,就当地规划内容的样式与观感向本地社区征求反馈意见。

东部高速路升级项目其他阶段工程的UDLP将于2024年进行公示。

完工后,东部高速路升级项目将与新建的6.5公里North East Link隧道无缝对接,通过环路连通至墨尔本东部地区;届时可将行车时间缩短35分钟,且每日将承载1.5万辆卡车通行,极大缓解当地道路的交通压力。

东部高速路升级项目 与您息息相关



6条
新增快速车道



10公里
步行道与骑行道



180万棵
新栽树木及其他植物



11公里
新建和升级改造隔音墙



43700平方米
重建Koonung
Creek湿地

Sign up for updates
northeastlink.vic.gov.au



**NORTH
EAST LINK**
PROGRAM

**VICTORIA'S
BIG BUILD**



Doncaster区Heyington Avenue天桥效果图

根据社区反馈意见,UDLP内容中包含了大规模修复工程,以重建和重新规划公园绿地、湿地与水域,并在需要时改造并恢复开放空间,为施工提供支持。

我们还缩窄了Valda湿地路段的高速路,并将兴建额外的步行与骑行道路。



Mont Albert North区Valda湿地和Koonung Creek效果图



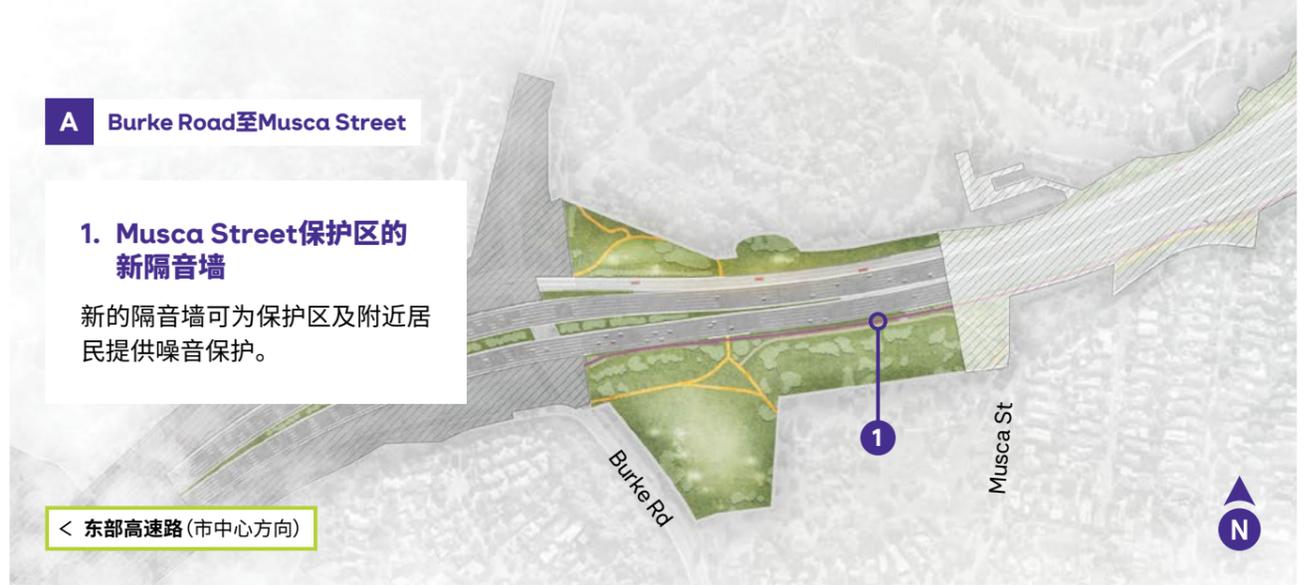
该文件所含地图:

A: Burke Road至Musca Street
(UDLP公示中)

B: Estelle Street天桥至Tram Road
(UDLP公示中)

C: 东部高速路/North East Link隧道立交桥
(UDLP已于2022年5月公示)

如欲查看UDLP详情,请访问 engage.vic.gov.au/north-east-link



A Burke Road至Musca Street

1. Musca Street保护区的新隔音墙

新的隔音墙可为保护区及附近居民提供噪音保护。

< 东部高速路(市中心方向)



Bulleen区Estelle Street天桥效果图

2. 新建Estelle Street天桥

一座设计巧妙的新建天桥将改善通往Koonung Creek保护区的步行与骑行通道。

根据社区反馈意见,我们将在新天桥竣工并投入使用后,才会拆除现有天桥。

3. 改造后的Koonung Creek保护区和Koonung Creek步道

将通过大规模的修复工程增种树木及其他植物,改善Koonung Creek湿地的健康状况。

设计包括:

- 种植新的本土树木及其他植物;
- 新建一条干河床,用于收集和清洁雨水,形成更健康的Koonung Creek和雅拉河水域系统;
- 新建自然游乐区,修整野餐亭和座椅;
- 新建隔音墙,并种植新的树木和其他植物加以遮挡;
- 升级改造Koonung Creek步道,使人行道穿越整个保护区与湿地地区。

4. 新建Doncaster Road立交桥

计划重建Doncaster Road立交桥,改善汽车、公交、行人和自行车的出行。

拟拓宽桥宽,留出更多转弯空间,并改善步行与骑行道。



Balwyn North区Koonung Creek保护区和Koonung Creek步道效果图

B Estelle Street天桥至Tram Road



东部高速路(市中心方向)

东部高速路(Ringwood方向)



Balwyn North区Koonung Creek步道地下通道效果图

5. 升级Koonung Creek步道地下通道

位于Doncaster Road的现有Koonung Creek步道地下通道连接Koonung Creek保护区和Valda湿地, 该地下通道升级后将更宽敞、更明亮。

6. 新建快速公交车道

新的公交车道将从Doncaster Road下方穿过, 避开红绿灯, 直接将乘客送往未来升级后的Doncaster停车换乘区(Doncaster Park & Ride)。

7. 新建Doncaster停车换乘区地下通道

计划新建一条Koonung Creek步道地下通道, 骑行者和行人可从此直抵Doncaster停车换乘区或搭乘公交快线。

明年将通过专门的UDLP公示Doncaster停车换乘区的改造设计。

8. 重新规划Valda湿地

我们将重新规划、扩建Valda湿地, 使之与重建后的Koonung Creek相连。

该占地43700平方米的湿地区域将被重新规划为生机勃勃的水域, 并将种植本土树木及其他植物、新建座椅区及指示标牌, 同时新建和升级步行道。

9. 新建Heyington Avenue天桥

新建的天桥将改善通往Valda湿地的步行与骑行道。根据社区反馈意见, 我们改进了天桥设计, 使天桥距离更短、过桥更快。

10. Elgar Park新建隔音墙

新建隔音墙将为运动场地和附近居民提供交通噪音保护。



Doncaster区Heyington Avenue天桥效果图



C North East Link隧道UDLP

Bulleen区东部高速路/North East Link隧道立交桥效果图

连接至North East Link隧道

东部高速路升级项目将连接North East Link项目新建的6.5公里长Bulleen至Watsonia隧道路段, 以及Greensborough的环路完工路段。

东部高速路/North East Link隧道立交桥的设计(包括Balwyn North区Koonung Creek保护区的改造工程)已于2022年5月在North East Link隧道项目的UDLP中进行了公示。

该UDLP已根据社区反馈意见进行了更新, 目前North East Link隧道项目已开始开工建设。东部高速路的立交桥将于2024年初开工建设。

我们已进一步更新了立交桥区域的步行道和骑行道设计, 包括与Boroondara市政府的Koonung Creek保护区总体规划达成一致。这些更新内容已纳入目前正在公示的UDLP之中, 并接受公众反馈意见。

东部高速路执行更高防噪标准

东部高速路升级项目将在东部高速路沿线执行新的“63分贝防噪标准”。

“63分贝防噪标准”已达到维多利亚州最高交通防噪标准。

针对社区反馈意见，我们还引入了新的更为安静的58分贝防噪标准，从而为居民提供更好的夜间交通防噪，这在维州公路项目中尚属首创。

我们会尽可能地维护或升级现有的隔音墙，降低施工作业给居民生活带来的影响。

若需安装新的隔音墙，它们的高度将在3-10米，在保护居民隐私的同时不阻挡自然光线。

新隔音墙的用色与当地环境相呼应，采用了包括土壤与岩石在内的天然色调。我们采用的材料包括纹理混凝土、耐候钢和回收塑料，并在需要自然光的地方使用半透明丙烯酸材料。

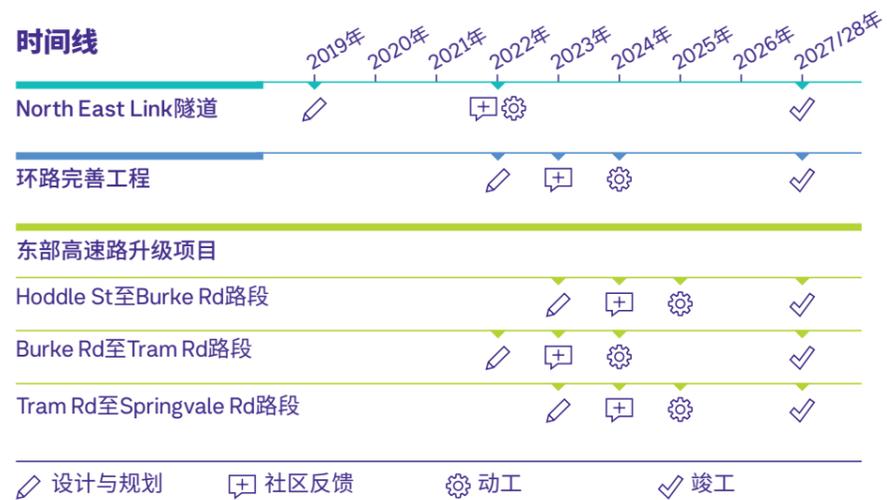


Mont Albert North区新隔音墙、树木和其他植物效果图



Mont Albert North区Valda湿地效果图

时间线



植树计划

为了建造新的快车道、公交车道、隔音墙以及步行与骑行天桥，施工地点的树木需要被移除。

每移除一棵树，我们都会至少重新种植两棵新树（包括大面积种植作业），从而修复Koonung Creek保护区和Valda湿地并在视觉上遮挡隔音墙。

我们也很早开始在附近地区植树，包括公园、自然保护区和学校。



1万多棵新树

将配合东部高速路升级项目Burke Road至Tram Road路段的工程种植。

Koonung Creek保护区总体规划

我们与Boroondara市政府紧密合作，共同制定了Koonung Creek保护区的总体规划。

该总体规划充分体现了市政府对Balwyn North区整个Koonung Creek保护区未来的长期战略构想。

我们会在修复东部高速路升级项目所需的保护区区域时，完成该总体规划的主要内容，包括步行和骑行道、更新健身设施、凉亭以及新的景观设计。您可在当前公示的UDLP中看到这其中的部分元素。



Balwyn North区Koonung Creek保护区效果图

东部高速路升级项目

在我们通过UDLP来完善项目设计之际，您也会看到我们正着手做好在2024年初启动大型施工作业的准备。

此外，您还会注意我们正准备启动东部高速路/North East Link隧道立交桥的大型施工作业。

如欲及时了解所在地区的施工进度，请访问 northeastlink.vic.gov.au 注册接收最新动态。

东部高速路升级项目将分阶段进行施工，时间上计划与North East Link隧道项目Bulleen至Watsonia路段以及环路完善工程Watsonia至Greensborough路段同时投入使用。



Doncaster区Doncaster Road桥梁和公交快速车道效果图

发表您的宝贵意见

发表您对城市设计与景观规划的意见

城市设计与景观规划

东部高速路升级项目Burke Road至Tram Road路段城市设计与景观规划(UDLP) 现正进行公示。

UDLP中含有项目设计的地图和图纸,并说明了其如何符合North East Link(东北连接线)项目的严格要求。

您可以通过提交反馈意见,发表您对所在地区设计元素的想法,包括修复后的公园绿地与湿地、新建和升级改造的步行与骑行道路及桥梁,以及新建的隔音墙。

我们会根据收到的意见确定UDLP的最终内容,之后在经规划部长审批后开展大型施工建设。

哪里可以查看UDLP

您于2023年10月9日(星期一)至10月29日(星期日)期间访问engage.vic.gov.au/north-east-link,在线查阅UDLP副本,了解规划详情。

您还可以参加信息说明会,现场咨询我们的团队,或在公示期间就近前往本地图书馆查看UDLP内容。

如需查看附近的UDLP公示地点,请访问engage.vic.gov.au/north-east-link

如何提交意见

您可以在2023年10月29日下午5点前将您的意见在线提交至engage.vic.gov.au/north-east-link。

如需协助查看UDLP或提交意见,请致电 1800 105 105 或发送电子邮件至 community@northeastlink.vic.gov.au 联系我们。

 2023年10月29日(星期日)下午5点

northeastlink.vic.gov.au

1800 105 105 (可随时拨打)

community@northeastlink.vic.gov.au



如需其他语言版本,请致电9209 0147

 @nelpvic

如需本文的无障碍格式版,请联系我们。如果您因听力或言语障碍而需要帮助,请访问 relayservice.gov.au



Australian Government

