



AK
Have
Your Say



暴风雨后恢复和复原

奥克兰恢复计划

2023 年，一系列极端天气事件影响了奥克兰，降雨量、洪水、山体滑坡和大风达到历史新高。成千上万的人在洪水期间和之后需要援助，许多家庭、企业和社区都遭受了长期的破坏。

我们正在制定“奥克兰恢复计划”，旨在应对我们面临的巨大挑战。该计划围绕四个关键结果，我们称之为 whenu（部分）：



社区和社会恢复

受影响的社区重新连接，恢复活力。



毛利的伙伴关系和参与

毛利族土地权力机构（mana whenua）和毛利人是奥克兰恢复的积极合作伙伴和参与者。



经济复苏

重建可持续的经济活动，促进公平和经济繁荣。



自然和建筑环境

使修复和重建住房、基础设施、设施和服务更有弹性，我们的自然环境得到恢复。

为了更好地制定这一恢复计划，我们希望您的反馈意见，关于风暴对您的影响，包括在风暴之前和之后的情况。我们想知道对您认为行之有效的方法是什么，对您和社区的恢复最重要的是什么，以及您认为奥克兰该如何应对未来类似的事件。

奥克兰 2023 年破纪录风暴



1 月 27 日

宣布进入紧急状态



1 月 27 日-2 月 1 日

奥克兰周年洪水：该地区降雨量创纪录（307 毫米）



2 月 24 日

强烈的雷暴对整个奥克兰造成了进一步的破坏



2 月 13 日-14 日

飓风加布里埃尔：超过 300 毫米的降雨、大风和山体滑坡



5 月 9 日

山洪暴发，更多财产遭受洪水破坏



4 月 9 日

龙卷风和大风袭击了奥克兰东郊

为水腾出空间

我们无法阻止雨水，但可以改善社区的设施，为水的安全流动腾出空间。

以下的九项举措，可帮助管理奥克兰的洪水风险，预计成本为 16.5 亿纽币*。这些举措为每个人提供管理自身风险所需的信息，并优先支持一些风险最高的社区。

“为水腾出空间”的倡议

1. 加强维护：准备雨水管网，应对较低级别的洪水事件。

2. 洪水情报：投资于规划和建模工具，了解洪水模式并评估未来风险。

3. 社区主导的抗洪能力：确保我们都知道在洪水之前、期间和之后该做什么，并能自主积极管理风险。

4. 河流修复：修复关键的高风险河流，提高抗洪能力。

5. 乡村社区：为乡村社区、毛利会堂（marae）和毛利公共空间（papakāinga）制定洪水管理解决方案。

6. 涵洞和桥梁升级：提高关键涵洞和桥梁的承载力和复原能力。

7. 蓝绿网络：创建新的水道(蓝色)和公园(绿色)，确保能容纳和疏导高洪水风险区域的雨水，提供可行的雨水解决方案及让更广泛社区受益的方法。

8. 地表径流管理：确保私人地表径流畅通。

9. 高风险财产：与业主合作，为面临高洪水风险的住户制定解决方案。

蓝绿网络

技术专家正在评估在以下地点采用蓝绿网络办法的可能性：

- Harania Creek – Māngere
- Kumeū River – Kumeū
- Opanuku Stream – Henderson
- Opoututeka / Cocks Creek – Grey Lynn
- Porters Stream – Glen Eden
- Sandringham, Epsom, Mt Eden
- Te Ararata Creek – Māngere
- Te Auaunga Stream – Mt Roskill
- Waimoko Stream – Swanson
- Wairau Creek – Wairau Valley
- Whangapouri Creek – Pukekohe
- Whau Stream – Blockhouse Bay / Lynfield



*总成本开支为 16.5 亿纽币，其中约 7 亿纽币用于土地收购，5.5 亿纽币用于改进我们的网络设施的资本投资，4 亿纽币用于提高我们的服务水平的运营支出。

筹资方案

暴风雨后恢复和复原将由中央政府和奥克兰市议会提供资金。费用分摊的细节仍未最后决定，因此市议会的资金数额尚不清楚。“为水腾出空间”已经花费了 16.5 亿纽币。还有其他恢复和复原成本仍在处理中（例如，山体滑坡）。

为分担在“为水腾出空间”项目的费用，我们可通过引入专项税的方法。费用可以在整个区域中分摊（类似于一般税率的应用方式）或者按照分级费用制度，这样当在他们当地地区进行重大投资时，人们需要支付更多费用。

如果市议会要独自承担所有洪水管理方案的费用，这可能意味着对普通住宅物业的专项税率等同于大约 8% 的一般税率上涨，再加上去年就已预计的涨幅。对纳税人来说，这是不小的影响，所以我们需要谨慎考虑这些方案，再进行选择。我们会向中央政府争取共同筹款，以减轻对纳税人的影响。

在做出任何决定之前，我们将与奥克兰居民就财务选择进行咨询。

目前，我们想知道您认为我们的相关活动是否合理，或者在“为水腾出空间”计划中是否还有其他需要做的事情。我们将利用您的反馈意见来指导我们的最终计划方案。

请登录网页 www.akhaveyoursay.nz/stormrecovery，填写在线反馈意见表。