

自由呼吸權：東奧克蘭社區空氣質量正義計畫

公眾評審草案公眾開放日

2025 年 11 月 13 日



Bay Area Air District

COMMUNITIES
FOR A BETTER
ENVIRONMENT
established 1978

會議議程

- 歡迎與開幕致辭
- 公眾評審草案計畫介紹
- 社區觀點
- 問題
- 計畫展廊交流
- 結束



Created by Andika Cahya Fitriani
from Noun Project

開幕致辭

Arsenio Mataka，灣區空氣質量管理區

「自由呼吸權」公眾評審草案介紹： 東奧克蘭社區空氣質量正義計畫

Diana Perez, 灣區空氣質量管理區

- 一家成立於 1955 年的地方性政府機構，致力於實現潔淨空氣目標，以保障公眾健康及環境安全。
- 負責整個灣區七縣及 Sonoma 和 Solano 兩縣部分地區的空氣質量規劃、監測與固定污染源許可審批。
- 其職責包括監管固定污染源、政策督導、採納法規及管理撥款專案。



什麼是第 617 號議會法案 (AB 617)？

- 此為一項州政府授權計畫，旨在回應歷史上存在的環境不公正問題。
- 其重點關注減少受空氣污染影響最嚴重社區的污染暴露水平。
- 此法案致力於與社區合作，共同制定並實施監測空氣污染、降低健康影響的新策略。



空氣污染與公眾健康

將會消除多少空氣
污染？



排放物



環境濃度



誰將不再呼吸到受
污染的空氣？



暴露



健康影響

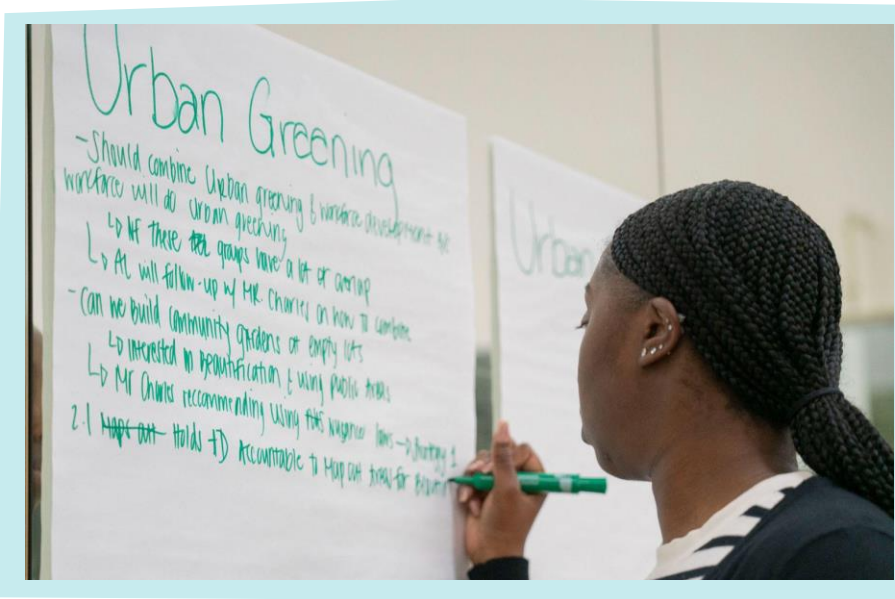
空氣污染物排放後會
怎樣？

污染對人們的健康有
何影響？

什麼是「自由呼吸權：東奧克蘭社區空氣質量正義計畫」？

計畫的核心是為東奧克蘭地區量身定制減污降排與健康促進戰略措施。

該措施由灣區空氣質量管理區、改善環境社區組織 (CBE) 及社區指導委員會 (CSC) 三方協同制定。



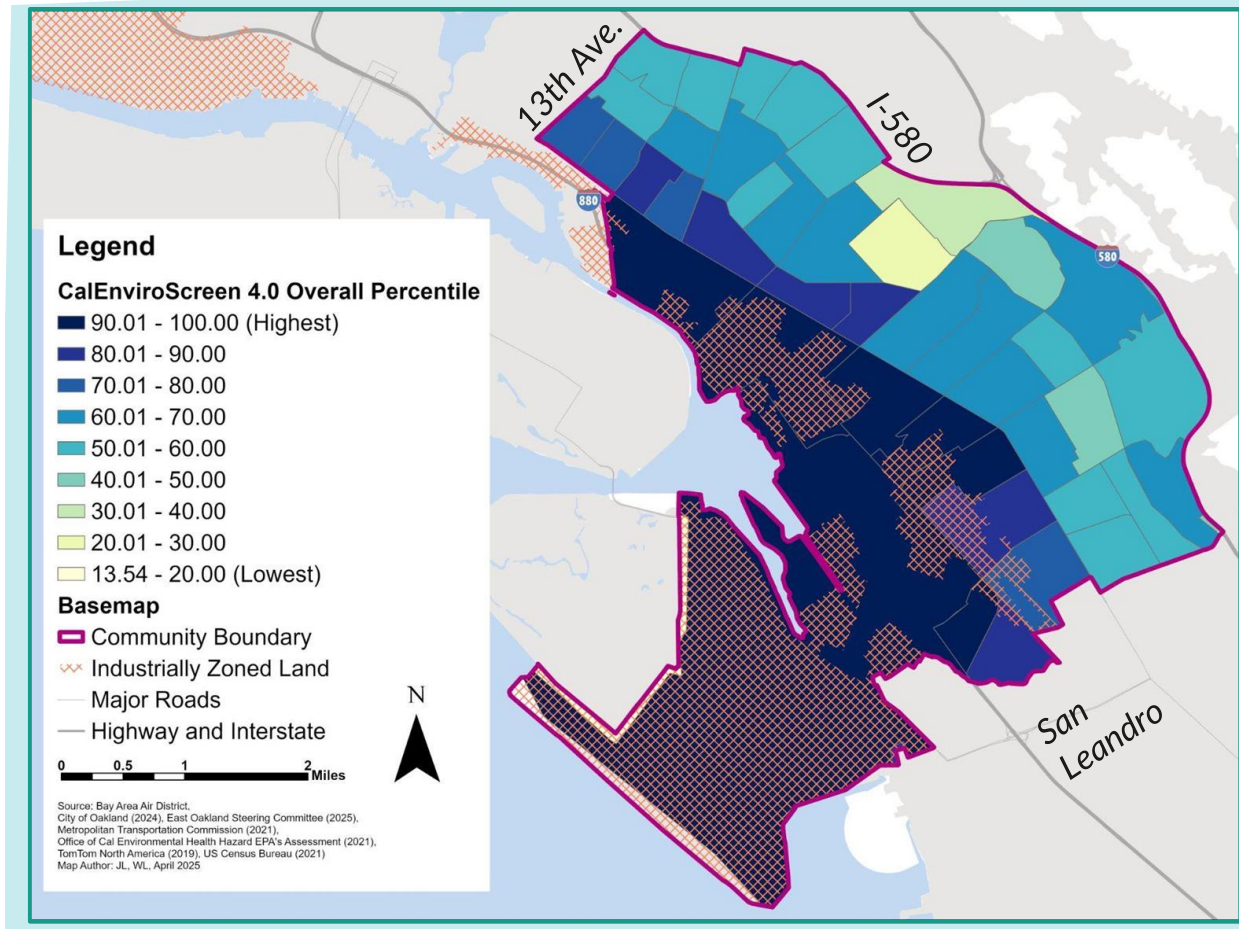
一名空氣質量管理區工作人員正在 CSC 會議上記錄。

東奧克蘭

AB 617 社區

2021: 空氣質量管理區選定東奧克蘭作為實施地方空氣污染治理計畫的主要地點。

該社區的居民因長期暴露於嚴重的空氣污染而不得不承受沉重的健康負擔。



社區指導委員會

CSC 是一個多元化群體，由 23 名東奧克蘭居民、員工和學生組成。成員代表涵蓋：

- 宗教組織
- 青年群體
- 社區組織
- 地方企業
- 工業 *
- 政府機構 *
- 年長群體

*無投票權成員



CSC 成員出席在
Youth Uprising 舉行的
CSC 會議。

社區關切事項



鄰近污染源的脆弱群體與分區規劃不善



工業和製造設施：
有毒排放物和有害物質

社區關切事項

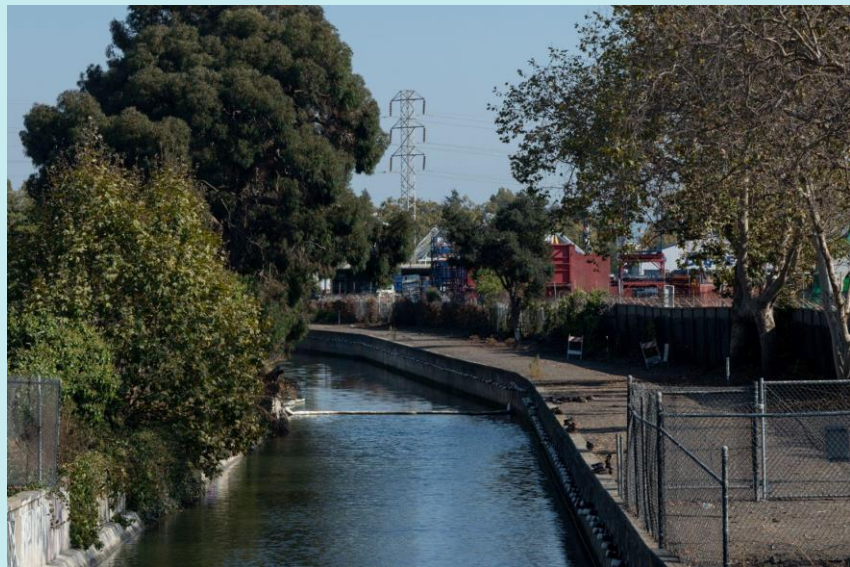


保護敏感人群與減輕污染影響



社區中的卡車

社區關切事項



林木覆蓋率低、資源匱乏和綠色就業崗位短缺



非法傾倒，垃圾與異味

東奧克蘭 自由呼吸權草案計畫

3

目標

展望社區指導委員會 (CSC) 對此計畫的預期成果。

6

重點領域

制定策略的組織
框架

15

社區關切事項

東奧克蘭的主要
空氣質量和健康
問題。

32

策略

探尋前進路徑。
目標闡明未來期
望實現的成果。

105

行動

達成每個策略目
標的具體步驟。
明確指定領導機
構和時間表。

指標

展示實施策略的進展。

社區改善空氣質量的願景

願景聲明節選：

「...我們終將迎來一個實現透明、信任且互相負責任的未來，每位居民都能在健康且永續發展的東奧克蘭尋找到美好的生活與幸福。」

原則：

CSC 於2023 年6 月採用

- 公正與公平
- 協作與溝通
- 資訊共用與透明
- 問責製與解決方案

擬議草案計畫目標



透過減少被社區列為重點治理污染源的排放，減少東奧克蘭居民的空氣污染暴露水平。



優先採取能夠顯著改善東奧克蘭居民健康的行動，重點解決當地居民因空氣污染而承受的過重健康負擔。



賦權東奧克蘭居民，使其能結合當地知識與對污染排放源、健康影響、空氣污染法規及舉報機制的理解，切實參與追究污染者責任的行動。

策略與行動

重點領域 1-3

1

建築工地與土地利用

2

商業與工業污染源

3

非法傾倒，垃圾與異味

社區關切事項

- 降低室內空氣污染
- 鄰近污染源的脆弱群體與分區規劃不善

- PM 暴露：逸散性粉塵、物料搬運及施工
- 有毒排放物和有害物質
- 商業和小型工業設施
- 污染行業與企業的責任

不衛生環境、廢棄物清運服務機會不均等，以及執法不足

策略與行動

重點領域 4-6

社區關切事項

4

公共衛生與社區福利

- 戶外空氣污染對累積性健康影響的貢獻
- 保護敏感人群與減輕污染影響
- 提高空氣污染對健康影響的意識

5

交通運輸與移動污染源

- 社區中的卡車
- I-580 卡車禁令
- 高速公路及高車流量道路附近的道路揚塵
- 奧克蘭國際機場

6

城市綠化和勞動力發展

- 林木覆蓋率低、資源匱乏和綠色就業崗位短缺

策略實施與行動

政府協作

- 空氣質量管理區
 - 激勵措施
 - 制定規則
 - 合規與執行
 - 授予許可
 - 空氣監測
- 奧克蘭市
- 阿拉米達縣公共衛生局
- 加州空氣資源委員會
- 奧克蘭港

社區夥伴關係

CSC 和聯合領導

- 社區宣傳教育
- 與空氣質量管理區合作：
 - 追蹤合作機構的工作進展
 - 制定年度執行時程表，明確列出優先議題

如何提交公眾評論

請按照如下步驟提交您的意見：

- 瀏覽 bit.ly/EastOaklandCERP 或掃描二維碼以下載*自由呼吸*權草案計畫。
 - 將您的公眾評論透過電子郵件發送至：
planning@baaqmd.gov
 - 標題行：東奧克蘭 CERP 公眾評論
 - 重要提示：請於提供評論時一併標註頁碼，以助我們更有效地追蹤和核對您的內容。✎
- 🔔 意見提交截止日期為 12 月 7 日晚間 11:59



掃描二維碼以
下載草案計畫

社區觀點

Aneesh Rana，灣區空氣質量管理區

社區觀點

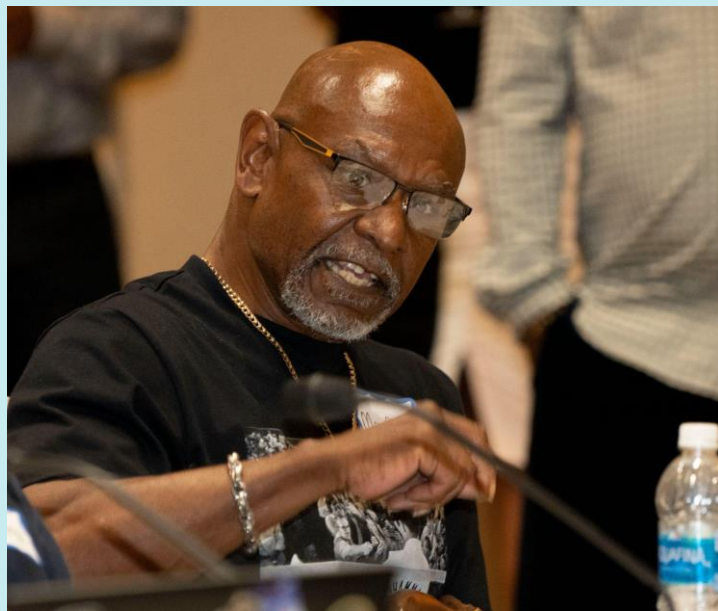
- 「社區觀點」部分透過訪談和照片重點介紹 CSC 成員的生活經歷和見解。
- **2023 年夏季**：訪談為 CSC 成員提供了一個與社區連結的平台，使他們有機會共同探討東奧克蘭空氣污染的影響，並就社區領導、機構合作夥伴和公眾如何幫助改善該地區的空氣品質提出自己的看法。



「東奧克蘭拳擊協會」
藝術家：Estria
照片由 [Oakland Murals](#) 提供

Charles Reed 先生，聯合主席和 CSC 成員

各機構對環境正義及關切社區的真正承諾，應體現在其社區參與團隊成員的組成與招募政策之中。否則，相關進程與社區居民將持續承受文化溝通與理解缺失之苦！



Cecilia Cunningham 女士, CSC 成員

「如果連呼吸都變得困難，那就有麻煩了。
呼吸潔淨的空氣勢在必行。」



Mykela Patton, 聯合主席和 CSC 成員

「自高中以來，我就目睹東奧克蘭居民長期承受著嚴重的空氣污染，這種情況實在持續太久了。居民不斷面臨空氣品質惡劣所帶來的種種影響，例如氣喘發作、急診就醫次數增加、身心健康的惡化等。

《AB 617 減排計畫》僅僅是矯正東奧克蘭長期以來所遭受之不公對待的第一步。我希望這項計畫能為我的社區帶來更佳的健康狀況與更高的生活品質。」



展廊交流 活動簡介

Karissa White，灣區空氣質量管理區



建築工地與土地
利用

商業與工業污
染源

公共衛生與福
利

非法傾倒，垃圾
與異味

交通運輸與移動
污染源

城市綠化和勞動
力發展

社區觀點

7 個展區
逐個造訪。
主動提問。
認識工作人員和
CSC 成員



結束

Alicia Parker，灣區空氣質量管理區

如何提交公眾評論

請按照如下步驟提交您的意見：

- 瀏覽 bit.ly/EastOaklandCERP 或掃描二維碼以下載*自由呼吸*權草案計畫。
 - 將您的公眾評論透過電子郵件發送至：
planning@baaqmd.gov
 - 標題行：東奧克蘭 CERP 公眾評論
 - 重要提示：請於提供評論時一併標註頁碼，以助我們更有效地追蹤和核對您的內容。✎
- 🔔 意見提交截止日期為 [12 月 7 日晚間 11:59](#)

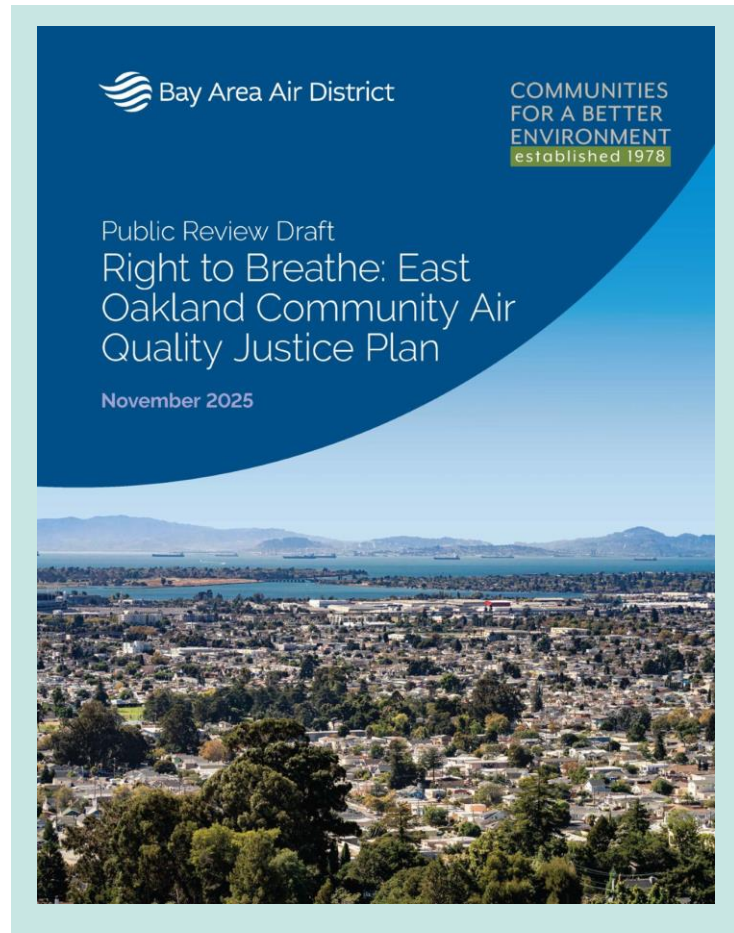


掃描二維碼以下
載草案計畫

後續步驟

最終版 **自由呼吸權：東奧克蘭社區空氣質量正義計畫** 將由以下單位審議並予以核准或採納：

- 社區指導委員會 (CSC)
- 空氣質量管理區董事會
- 加州空氣資源委員會 (CARB)



感謝全體 CSC 成員！



Aiyahnna Johnson (聯合主席)

Andrea Pineda

Andria Blackmon

Carol Corr

Charles Reed 先生 (聯合主席)

Cynthia Gutierrez

Danny Scott

Erika Pascual

Gabrielle Sloane-Law

Jamaica Sowell

Marina Muñoz

Merika Goolsby

Cecilia Cunningham女士

Mykela Patton (聯合主席)

Njeri McGee-Tyner

Shamar Theus

Susan Goolsby

Huan (Katie) Liang

Rebecca Bantum

Khalilha Haynes (無投票權成員)

William Crotinger (無投票權成員)

Kimi Watkins-Tartt (無投票權成員)

Tram Nguyen (Kimi Watkins-Tartt 代理)
(無投票權成員)

Colleen Liang (無投票權成員)