

監測 Rhodes Peninsula 被修復土地的措施

關於位於 Rhodes Peninsula 的 Union Carbide and Lednez (UCAL) 原廠址社區與居民須知

要點

- 新州環境保護當局 (EPA) 正與 City of Canada Bay Council 以及私有土地所有者共同努力，處理位於 Rhodes Peninsula 的 Union Carbide and Lednez (UCAL) 原廠址的問題，檢查有沒有制定長期管理計劃並正在落實。
- 在這個廠址歷史上留下來的工業化學污染物已加以處理，從2011年起達到適合重新開發的標準。
- 目前沒有證據表明這些污染物對居民或社區構成風險。

這些污染物是什麼？

從20世紀20年代到80年代，這個廠址有多家化工廠，生產一系列化學品，包括殺蟲劑、除草劑、木材防腐劑和用於製造塑膠的化學品。這樣就造成了土地污染。

受污染的土壤已經加以處理，一些殘餘的污染物被深埋在這個地方的填埋洞或稱 'burrow pits'（“洞穴坑”）中並加以覆蓋，從而使這個地方從2011年起適合重新開發。

為什麼需要持續監測？

這塊地的使用方式受到限制，UCAL廠址內的物業都必須遵循現有的環境管理計劃。這些計劃確保社區不會接觸埋藏在地下的受污染土壤，這些土壤必須持續監測，從而保證能夠長期安全地使用這塊地。

在2021年，EPA與物業經理和業主代表同心協力，檢查這一長期管理戰略是否有效實施，並在必要時提高社區的認識。

這對我有什麼影響？

目前沒有證據表明污染物會對居民或社區造成不可接受的風險。Rhodes Peninsula的居民和企業使用市鎮供水，而使用這些供水仍然是安全的。

EPA目前正在進行的工作是確保物業所有者瞭解其物業的環境管理計劃，並確保被掩埋的殘餘污染物繼續保持原狀。

我會接觸到污染物嗎？

不會。您在Rhodes Peninsula居住或來這個地區並不會接觸到殘餘污染物。這個地區已經被修復並加以管理，以確保社區可以安全使用。

居民如果在家裡種植農作物，最好使用高於地面的園圃和外來的乾淨土壤。

UCAL的廠址包括哪些地區？

UCAL原廠址的邊界大致是：

- 北面為 Darling Avenue
- 東面為 Shoreline Drive（在 Darling Avenue 和 Nina Gray Avenue 之間）、Nina Gray Avenue（在 Shoreline Drive 和 Walker Street 之間）、Walker Street（在 Nina Gray Avenue 和 Gauthorpe Street 之間）
- 南面為 Gauthorpe Street（在 Walker Street 和 Shoreline Drive 之間）和 Shoreline Drive 的一部分
- 西面為 Homebush Bay 河岸線至 Darling Avenue



下一個步驟是什麼？

地下水監測也是必要的，以樹立長期的信心相信修復系統能按設計執行並確保對周圍的環境沒有影響。

為了實現這一目標，City of Canada Bay Council 將在這個地點實施地下水監測計畫，包括鑽孔安裝工程，然後在2022年全年實施採樣和監測計劃。

瞭解更多資訊

如果您想瞭解這件事的最新情況，可以通過以下方式與EPA聯絡：

- 打電話 131 555 跟 Environment Line 聯絡
- 發電郵至：info@epa.nsw.gov.au

.....

照片

Rhodes Peninsula. Photo: Ben Williams Photography/Canada Bay Council.

NSW Environment Protection Authority

電郵：info@epa.nsw.gov.au

網站：www.epa.nsw.gov.au

ISBN 978 1 922447 44 9 | EPA 2022P3590

2022年3月

EPA的免責聲明和版權資訊請見EPA網站。