



立即發表：2017 年 2 月 17 日

州長安德魯 M. 葛謨

**葛謨州長指示實施工程勘察以加快處理長島地區 (LONG ISLAND) 地下水羽流攜帶的污染物**

**紐約州環境保護部 (Department of Environmental Conservation, DEC) 加快對美國海軍與諾斯羅普·格魯門公司貝斯佩奇市基地 (U.S. Navy and Northrop Grumman Bethpage Plume) 的羽流實施補救，並追究污染者的責任**

**發佈本公告前，葛謨州長呼籲美國環境保護局 (Environmental Protection Agency, EPA) 管控 1,4 二惡烷，這種物質常用於工業活動中並常見於紐約州供水系統內**

**在紐約州立大學法明達分校 (State University of New York (SUNY) Farmingdale) 圓桌會議上，朱克 (Zucker) 部長、賽格斯 (Seggos) 部長以及州縣官員討論了州政府為保護長島地區水質採取的措施**

**請從[此處](#)查看圓桌討論會的照片**

安德魯 M. 葛謨州長今日指示紐約州環境保護部立即實施工程勘察以加快處理拿騷縣 (Nassau County) 美國海軍與諾斯羅普·格魯門公司貝斯佩奇市基地被工業溶劑污染的地下水羽流攜帶的污染物。

這次調查將評估快速清理方案，包括羽流攜帶的所有污染物，以確保污染不會威脅到更多飲用水井。這些新的積極措施是紐約州長期工作的組成內容，旨在向污染者追究責任，並利用紐約州超級基金 (Superfund) 資源處理地下水污染物的移動問題。

「保護紐約州的飲用水是本州的首要工作，」葛謨州長表示。「這次新的工程勘探行動將加快積極清理，以確保長島地區的居民獲得清潔的水資源。我們的預算提案包括為清潔水基礎設施提供創紀錄的 20 億美元撥款，水質快速響應團隊 (Water Quality Rapid Response team) 繼續積極應對我們州境內各社區內的潛在水質污染問題。」

「紐約州環境保護部將繼續運用所有法律授權讓諾斯羅普·格魯門公司和美國海軍承擔責任，並確保其加快推進對這次地下水污染羽流實施必要的補救措施並支付相關費用，」紐約州環境保護部部長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示。「新的工程勘探將提供重要觀點和可行建議，以確保清理行動更快執行並為周圍社區提供更多保護。」

今天的行動將鞏固水源區和其他專家過往的研究成果和建議，從而對補救方案做更加詳細可靠的評估。此前對全液壓控制實施的評估缺乏與多個未解決問題相關的重要詳細資訊，包括重複使用或補充抽取的水或處理過的水。

新調查將包括現場勘探和工程分析，旨在全面確認污染羽流控制方案的可行性。具體來說，這項工作將：

- 確認並評估處理後地下水的處置、重複使用或補充方案；
- 執行現場勘探、工程分析及含水層抽水測試，以確認抽水井的數量、位置、深度及篩查週期以恰當管理羽流；
- 創建新的局部地下水建模和額外的採樣以評估：
  - 現有污染『熱點』的遷移，以及淡水-鹹水接觸面在不同處理情境下的潛在運動
  - 增加抽取地下水對附近供水井造成的影響
  - 對地表水環境和海洋環境造成的影響，包括大南灣 (Great South Bay)
- 識別新處理技術和現代化處理系統的可行地點，並考慮未來需求和諸如 1,4 二惡烷等新興污染物的存在狀況。

針對長島地區水質問題召開的圓桌討論會介紹了紐約州新工程勘探行動的詳細狀況，討論會由葛謨州長在紐約州立大學法明達分校主持召開。會談著重解決地方地下水資源近期面臨的威脅，包括三氯乙烯和諸如 1,4 二惡烷等未管控污染物。下列人員參加了會談，討論紐約州近期為解決新興水質問題開展的持續工作：

- 紐約州衛生部 (New York State Department of Health) 部長霍華德·朱克 (Howard Zucker) 博士
- 紐約州環境保護部 (New York State Department of Environmental Conservation) 巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 部長
- 參議員約翰·布魯克 (John Brooks)
- 參議員托德·卡米斯基 (Todd Kaminsky)
- 參議員伊萊恩·菲利普斯 (Elaine Phillips)
- 眾議員安東尼·杜羅 (Anthony D'Urso)
- 眾議員大衛·麥克多諾 (David McDonough)
- 牡蠣灣鎮 (Town of Oyster Bay) 鎮長約瑟夫·薩拉蒂諾 (Joseph Saladino)
- 拿騷縣縣長愛德華·曼加諾 (Edward Mangano)

- 拿騷縣衛生部部長 (Nassau County Commissioner of Health) 勞倫斯 E. 艾森斯坦 (Lawrence E. Eisenstein) 博士
- 拿騷縣市政工程局 (Nassau County Department of Public Works) 局長希拉·沙阿-噶諾迪亞斯 (Shila Shah-Gavnoudias)
- 參議員漢諾 (Hannon) 的法律助手約瑟夫·維拉蒂 (Joseph Velardi)
- 環境保護部 1 區理事卡麗·加拉格爾 (Carrie Gallagher)
- 州長辦公室 (Governor's Office) 環境局副局長威尼西亞·蘭諾 (Venetia Lannon)
- 石溪分校清潔水技術中心 (Stony Brook Center for Clean Water Technology) 副主任哈羅德·沃克 (Harold Walker) 博士
- 貝斯佩奇市水源區 (Bethpage Water District) 負責人邁克爾·博菲斯 (Michael Boufis)
- 亨普斯特德鎮水利局 (Hempstead Water Department) 局長約翰·萊因哈特 (John Reinhardt)
- 希克斯維爾鎮水源區 (Hicksville Water District) 負責人安東尼·拉農 (Anthony Iannone)
- 馬薩皮夸村水源區 (Massapequa Water District) 負責人兼長島地區水利工作會議 (Long Island Water Conference) 主席斯坦·凱利 (Stan Carey)
- 普萊恩維尤村水源區 (Plainview Water District) 負責人兼拿騷縣/薩福克縣水利官員協會 (Nassau/Suffolk Water Commissioners Association) 會長安迪·巴德 (Andy Bader)
- H2M 水源區 (H2M Water District) 顧問理查德·胡曼 (Richard Humann)
- 環境公民運動 (Citizens Campaign for the Environment) 執行主任艾德里安·艾斯波斯托 (Adrienne Esposito)

紐約州環境保護部的承包商將立即開始整合現有資訊和報告，並確認將於 2017 年春季開始的必要現場工作。紐約州環境保護部預計在 2017 年年底發佈初步調查結果供公眾評議。

這次勘探還將分析所評估替代方案與美國海軍及諾斯羅普·格魯門公司各機構已採用的或提議的補救措施的關聯及產生的補充作用。紐約州超級基金這一場址的污染物清理工作由諾斯羅普·格魯門公司和美國海軍根據與紐約州簽訂的多份同意書及協議實施。紐約州環境保護部規定雙方補救長將近三英里，寬一英里的污染羽流內發現的土壤污染物和地下水污染物。

紐約州環境保護部將按照聯邦政府和紐約州政府的超級基金法考慮新工程分析，若州政府的評估活動要求全面控制，紐約州環境保護部將要求諾斯羅普·格魯門公司和美國海軍實施所有必要的補救措施並支付相關費用。紐約州政府還啟動了自然資源損害評估 (Natural Resource Damages Assessment)，用於量化對地下水資源的影響，並從責任方處獲取資金以支持重要的生態系統修復項目。

今日在紐約州立大學法明達分校召開的圓桌會議鞏固了 2 月 11 日在紐約州立大學

石溪分校清潔水技術中心召開的長島地區水質討論會取得的成果。在上週末的圓桌會議後，紐約州環境保護部和紐約州衛生部 (Department of Health, DOH) 宣佈紐約州正式呼籲美國環境保護局針對聯邦政府未管控的污染物 1,4 二惡烷設立官方飲用水標準。根據《聯邦安全飲用水法案 (Federal Safe Drinking Water Act)》的規定，主要由環境保護局負責管理飲用水水質。最高污染限值是環境保護局設定的法律閾值，用於限制公共用水系統內特定物質的數量。在給美國環境保護局的[聯名信](#)中，葛謨州長還明確指出這是個全國性的問題，但如果聯邦政府不採取行動監管 1,4 二惡烷，那麼紐約州將採取行動設立州最高污染限值。

衛生部部長霍華德·朱克 (Howard Zucker) 博士表示，「提供清潔飲用水是我們當代起決定性作用的問題之一。在葛謨州長的領導下，紐約州將利用充足的撥款、創新技術以及水質快速響應團隊的積極行動來持續致力於處理 1,4 二惡烷及其他新型污染物。」

截至目前，環境保護局未針對 1,4 二惡烷發佈最高污染限值，現有的聯邦政府法律漏洞還批准服務於 1 萬人以下的公共用水系統不參加針對諸如 1,4 二惡烷等聯邦政府未管控污染物的測試。儘管聯邦政府未採取行動，紐約州在葛謨州長的領導下已採取行動填補這一空白，並保障全州民眾獲得清潔的飲用水。

- 葛謨州長近期在其行政預算案 (Executive Budget) 提案中[提出](#)具有歷史意義的 20 億美元撥款，用於重建和維修紐約州的重要水利基礎設施。
- 州長去年成立了水質快速響應小組 (Water Quality Rapid Response Team)，用於解決全州的主要飲用水污染問題。快速響應小組始終致力於快速確認和解決全州飲用水水質問題，並與利用激進的提議推進這項工作以確保長島地區和紐約州所有公共飲用水系統均參與取樣，無論這些系統規模大小。
- 2016 年 9 月，紐約州衛生部 (New York State Department of Health) 還批准了新的整體處理技術，該技術利用高級氧化過程 (Advanced Oxidative Process) 清除飲用水中的 1,4 二惡烷。該試點項目是必要的，因為州政府利用新技術率先解決紐約州各地新發生的水質問題。
- 葛謨州長近期為紐約州立大學石溪分校紐約州清潔水技術中心撥款 500 萬美元，用於吸引創新和推進清潔水技術的發展。這項工作的重點內容將包括制定和推進 1,4 二惡烷處理技術。
- 環境保護部也採取行動預防自助洗衣店排放 1,4 二惡烷，規定長島地區某些自助洗衣店針對 1,4 二惡烷做取樣，以此作為取得新紐約州污染物排放消除系統 (State Pollution Discharge Elimination System, SPDES) 許可證的條件。
- 紐約州環境保護部還將開始規定所有州超級基金 (State Superfund) 場址檢測 1,4 二惡烷。根據這些取樣結果，紐約州環境保護部將憑藉其州超級基金授權採取恰當的執法措施用於從源頭減少 1,4 二惡烷。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418