

Environmental Justice (EJ) Fact Sheet: Quarry Hills Associates, Inc.

Address: 100 Quarry Hills Drive
Quincy, MA 02169

Applicant Contact: Walter Hannon, Phone: (617) 519 – 9399, E-mail:
whannon@granitelinks.com

Quarry Hills Associates, Inc. 概述

Quincy 與 Milton 的市政垃圾掩埋場自 1950 年開始運作，一直到 2000 年代初期。1992 年，Quarry Hills Associates, Inc. 獲選為 Granite Links 的開發商，該處是一塊位於前述掩埋場所在地、佔地 540 英畝的土地。1997 年，Quarry Hills Associates 永久關閉並覆蓋了該掩埋場。如今，Granite Links 已發展為一座 27 洞高爾夫球場，並設有多家餐廳及多種類型的活動場地。

空氣許可申請—擬議項目

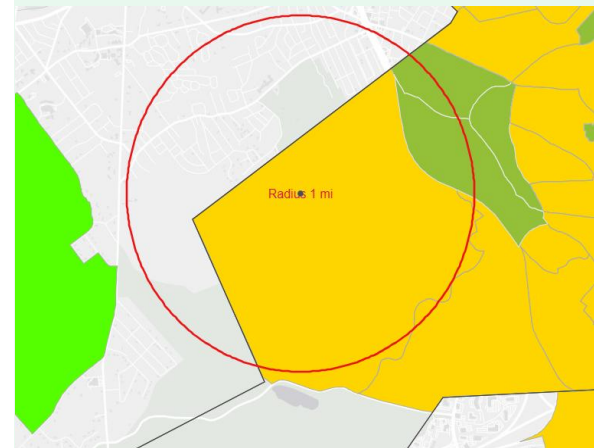
Quarry Hills Associates 已向 MassDEP 提交「非重大空氣品質綜合計畫核准 (nmCPA)」申請，以安裝並運轉兩台全新的 200 KW 垃圾掩埋場氣體 (LFG) 發電引擎 / 發電機組，用以取代現有的 600 KW 發電機組。由於該地點的 LFG 產量已減少，新設備將採一次僅運轉一台的方式，以 LFG 燃燒產生電力。第二台引擎僅在原引擎因維修或保養停機時作為備用。新的發電機組可減少最多達 98% 的氣體排放，並提供穩定的再生電力。利用 LFG 發電的方式符合 EPA 與 DEP 政策 COM 96.001 的要求。

空氣許可申請與公共參與

MassDEP 目前正在審查此許可申請，相關文件可於 MassDEP 網站線上查閱：<https://eeaonline.eea.state.ma.us/EEA/PublicApp/>（請使用 MS Edge 瀏覽器，並以申請人 / 設施名稱進行搜尋。）在 MassDEP 完成對該許可申請的審查後，機構將發布一份擬議決定，並進入 30 天的公眾意見徵詢期。此資訊也將公布於 ePLACE Public Access Portal。任何與本申請相關的問題或意見，應寄送至 Kayla Clarke, Environmental Justice Program Coordinator, 150 Presidential Way, Woburn, MA, 或透過電子郵件 Kayla.Clarke@mass.gov 聯繫。

環境正義 (EJ) 社區與人口地圖

以下由 MassDEP EJ Map Viewer 提供的圖像顯示該設施的位置及其周邊的環境正義 (EJ) 人口。位於設施一英里範圍內的 EJ 人口係依據少數族裔及收入等 EJ 標準所判定。EJ 社區之定位係使用 Massachusetts Executive Office of Energy and Environmental Affairs (EEA) 的互動式地圖系統完成：Environmental Justice Populations in Massachusetts (arcgis.com)。如需更多關於 EJ 的資訊，請參閱本電子郵件附件中的 MassDEP EJ Overview Fact Sheet。



- 少數族裔：若統計區域中的少數族裔人口比例達 40% 或以上；或少數族裔人口比例達 28% 或以上，且該統計區域所在市鎮的家庭收入中位數低於馬薩諸塞州家庭收入中位數的 150%。
- 收入：若統計區域的家庭收入中位數為州家庭收入中位數的 65% 或以下。
- 語言隔離：若 25% 或以上的家庭中沒有任何 14 歲或以上且能熟練使用英語的成員。
- 少數族裔與收入
- 少數族裔與英語隔離
- 收入與英語隔離
- 少數族裔、收入與英語隔離

Contact information for questions pertaining to EJ involvement:

Kayla Clarke, Program Coordinator III,
Environmental Justice at
Kayla.Clarke@mass.gov



MassDEP
Commonwealth of Massachusetts
Department of Environmental Protection

Date: January 5, 2026

Contact information for questions pertaining to the plan application:

Mir Waez, Environmental Engineer,
Bureau of Air and Waste at
Mir.S.Waez@mass.gov