

# Independent Metals Plant 2 清理站點



在南 8th 大道向南望 Independent Metals Plant 2 清理站點的北側部分。

## 意見接受日期：

2022 年 10 月 24 日– 11 月 22 日

## 提交意見

在綫：[www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals-Comments](http://www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals-Comments)

### 通過電子郵件：

Bob Warren, 部門經理  
 PO Box 330316  
 Shoreline, WA 98133-9716  
 電話：(206) 594-0093  
[LDW@ecy.wa.gov](mailto:LDW@ecy.wa.gov)

## 文件審閱：

[www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals](http://www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals)

西雅圖公共圖書館  
 South Park 分館  
 8604 8th Ave S.  
 Seattle, WA 98108  
 電話：(206) 615-1688

## 站點信息：

Facility Site ID: 16139  
 Site Cleanup ID: 12300

## 公眾外展關係人：

Ian Fawley, 外聯規劃員  
[ian.fawley@ecy.wa.gov](mailto:ian.fawley@ecy.wa.gov)  
 電話：(425) 324-5901

## 法律協議已經準備好接受公眾閱覽和意見

Ecology 已經與 Silver Bay Logging, Inc. and RJ 和 BA LLC 兩個潛在責任方就 816 S. Kenyon St 清理站點（站點）協商完成了一個名為商定命令的法律協議。這份商定命令要求 PLPs 解決站點的污染問題。

Ecology 需要您對下列文件提出意見：

- **商定命令** – 要求 PLPs 進行環境現狀調查，完成環境修復調查（RI），可行性研究（FS），和一份清理行動計劃（dCAP）的草稿。
- **公眾參與計劃** – 介紹 Ecology 將如何通知社區關於站點的行動和參與進來的的方法。

## 在綫公眾會議

Ecology 將會使用 Zoom 平臺舉行一場在綫公眾會議，提供關於項目的信息和回答問題。屆時將有西班牙語，中文，越南語，和高棉語的翻譯員。

**2022 年 10 月 26 日，星期三：**

- 下午 6：30 – 7：30：介紹
- 下午 7：30：問題解答，如需要

**如果需要注冊和加入會議，請訪問：** [www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals](http://www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals)

當您在 Ecology 的網頁注冊時會看到通過電話參與的選項。

**Language Information:**

Para ver una copia de este boletín informativo en español visite: <https://bit.ly/Ecology-IndependentMetals>, llame (360) 407-6097, o envíe un correo electrónico a [preguntas@ecy.wa.gov](mailto:preguntas@ecy.wa.gov)

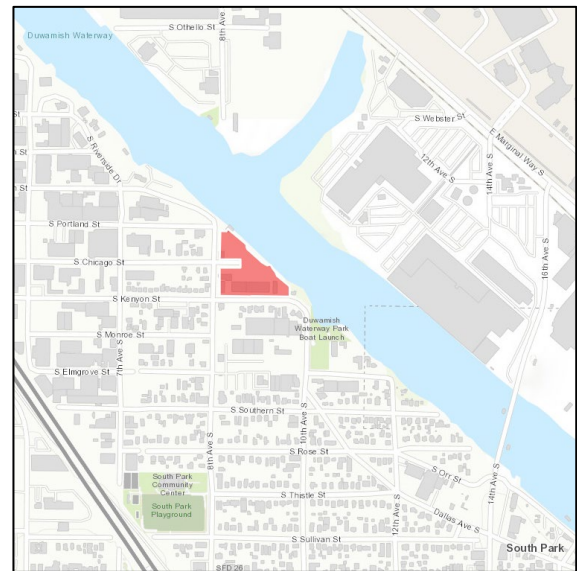
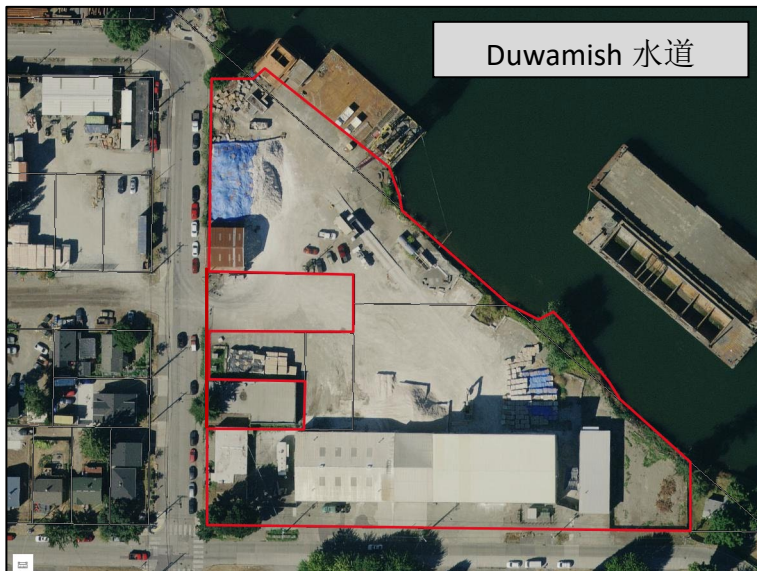
如需瀏覽中文版的概況介紹，請訪問網址 <https://bit.ly/Ecology-IndependentMetals>，致電(425) 457-3842，或發送電子郵件到 [sunny.becker@ecy.wa.gov](mailto:sunny.becker@ecy.wa.gov)

Để xem bản sao của tờ thông tin này bằng tiếng Việt, hãy truy cập: <https://bit.ly/Ecology-IndependentMetals>, gọi (360) 790-4730, hoặc gửi email đến [Lngu461@ecy.wa.gov](mailto:Lngu461@ecy.wa.gov)

ដើម្បីមើលឯកសារថតចម្លងនៃអង្គហេតុនេះជាភាសាខ្មែរ សូមចូលមើល៖ <https://bit.ly/Ecology-IndependentMetals>, ហៅទូរស័ព្ទលេខ (425) 324-5901, ឬអ៊ីម៉ែល [ian.fawley@ecy.wa.gov](mailto:ian.fawley@ecy.wa.gov)

**站點背景**

本站點大體位於西雅圖 South Park 街區內南 Kenyon 街 816 號和 836 號，南 Chicago 街 803 號和 811 號，以及南 8th 大道 7760 號和 7808 號覆蓋的地區。站點大約 3.06 英畝並毗鄰 Lower Duwamish 水道 (LDW)。它包括六塊 King 縣的徵稅地塊以及約 PLP 租用西雅圖市南 Chicago 街道路用地中的 0.23 英畝。目前，在站點中有兩座輕工業建築，一座辦公建築，和一個位於 Duwamish 水道南岸的碼頭。



Independent Metals Plant 2 清理现场的航拍图和地图



## 毒物清理組織

### 站點曾經用途包括：

- 一張 2017 年從該地點移除的約 8 x 20 英尺的大型圓柱形石油產品地下儲罐的照片。1929 年 – 大概 1961 年：一個加油站占用了站點北邊部分。
- 1976 年 – 1995 年：Workboats Northwest，一個工作船舶製造廠在站點運營。
- 2006 年 – 2014 年：Independent Metals 的一個報廢和回收金屬處理設施位於站點內。
- 1996 年 – 2015 年：Silver Bay Logging 把這個地區用作處理過的木材的轉運站。



從站點拆除的地下儲罐

### 站點調查和污染

2009 年，該站點被列入我們的已確認和疑似受污染站點列表。現場危害評估得出結論，多氯聯苯（PCB）和金屬從站點釋放，並將它們添加到現有的國家污染物排放消除系統監測中。2015 年站點危害評估將該站點評為 4 級（使用從 1 到 5 的等級，其中 1 是危害最大的，5 是危害最小的）。

2017 年，確定並從站點拆除了五個用於石油產品的地下儲罐和相關管道。這個過程包括初步的土壤和地下水調查。2015 年，Ecology 完成了初步站點評估。這些調查的報告和文件可在 Ecology 的網站 [Independent Metals Plant 2 - \(12300\)](#)<sup>1</sup> 上找到。站點調查顯示土壤中存在以下有害物質：

- 柴油和石油範圍內的總石油碳氫化合物 (TPH)
- 致癌多環芳烴 (cPAH)
- 四氯乙烯 (PCE)
- 三氯乙烯 (TCE)
- 多氯聯苯 (PCB)
- 金屬，包括砷、鎘和鉛

這些污染物的含量超過了州清理法《示範毒物控制法》（[MTCA](#)<sup>2</sup>）規定的允許標準，必須加以解決。

<sup>1</sup> <https://apps.ecology.wa.gov/cleanupsearch/site/12300#site-documents>

<sup>2</sup> <https://ecology.wa.gov/Spills-Cleanup/Contamination-cleanup/Rules-directing-our-cleanup-work/Model-Toxics-Control-Act>

## 為什麼這個站點重要

Independent Metals Plant 2 站點毗鄰包括 5 英里長的 Duwamish 河河段的 Lower Duwamish 水道（LDW）超級基金站點。美國環境保護署（EPA）於 2001 年將 LDW 超級基金站點添加到超級基金國家優先事項列表中。Ecology 正在通過被稱為“源控制”的手段阻止或減少 LDW 超級基金站點的污染源，以便 EPA 可以進行河流沉積物的清理。

## 下一步是什麼？

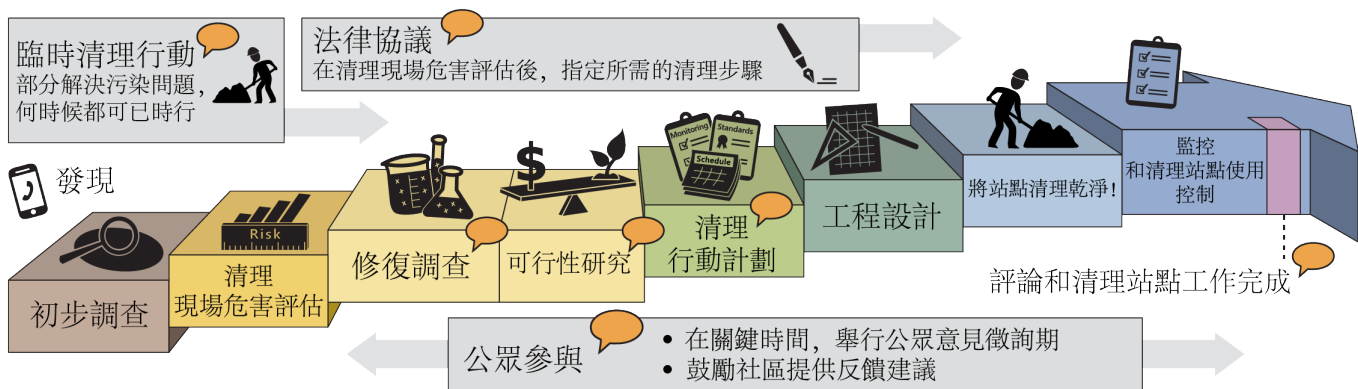
Ecology 將考慮在此公眾意見徵詢期內收到的所有意見，並可能對商定命令或公眾參與計劃進行更改。如果文件需要重大更改，我們將舉行另一個公眾評議期。

如果未進行任何更改，Ecology 將最終確定文件，PLP 將進行環境修復調查，可行性研究，並製定清理行動計劃草案以供公眾審查。

這些步驟中的每一步都需要一個公眾意見徵詢期。下圖顯示了這些不同的清理階段。有時多個階段在一個公共評議期內進行。

## Ecology 的清理過程

《示範毒物控制法》是華盛頓州的環境清理法律。它包含污染站點的清理要求和設置標準來保護人類健康的環境。Ecology 執行 [MTCA](#)<sup>3</sup> 清理過程並監督清理工作。



華盛頓州的正式清理過程（[下載文字說明](#)）

## 未來土地用途

西雅圖公用事業公司（SPU）計劃從 PLP 購買 Independent Metals Plant 2 的一部分產業，並重新開發該產業以用於區域雨水質量處理設施。該設施將在在雨水排放到 Lower Duwamish 水道之前去除其中的污染物。該設施將處理來自南 7th 大道流域的雨水，是該市保護西雅圖水道計劃的重要組成部分。

除了水質設施外，SPU 還致力於共同開發該產業，以提供有意義的社區資產，支持社區的目標。

<sup>3</sup> <https://ecology.wa.gov/Spills-Cleanup/Contamination-cleanup/Cleanup-process>

Toxics Cleanup Program  
PO Box 330316  
Shoreline, WA 98133-9716

## Independent Metals Plant 2 清理站點

供公眾審閱和評論的文件已經就緒

### 公眾評議期

2022 年 10 月 24 日– 11 月 22 日

[www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals-Comments](http://www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals-Comments)

### 在綫公眾會議 – 詳情見第 1 頁

2022 年 10 月 26 日 · 星期三；下午 6：30 開始

在此注冊：[www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals](http://www.bit.ly/Ecology-IndependentMetals)



Independent Metals Plant 2 清理站點位置

### ADA 可訪問性

如要求 ADA，可以通過電話撥打 425-324-5901 聯繫 Ecology，發送電子郵件到 [ian.fawley@ecy.wa.gov](mailto:ian.fawley@ecy.wa.gov)，或訪問網站 [ecology.wa.gov/Accessibility](http://ecology.wa.gov/Accessibility)。如需中繼服務或者 TTY 請撥打 711 或 877-833-6341。