

邀請公眾對臨時行動工作計劃和同意命令修正案提供建議

華盛頓州生態管理署 (The Washington State Department of Ecology) 邀請公眾對臨時(部分清理)行動工作計劃和同意命令修正案(法律協議)提供建議。這項行動工作計劃位于克勞利的海事服務 (Crowley Marine Services) 第 8 大街南 (8th Ave. South)。這項行動計劃

要求業主在計劃修建混凝土板和鐵路線路的土地上清除受污染的土壤。該項同意命令修正案將包括一個新的業主, 并要求這個新的業主執行該項行動工作計劃。

我們邀請您:

審查 臨時行動工作計劃。

審查 同意命令的修正案。

請將您的意見在8月2日-2014年9月2日期間發送到生態管理署。

右手框中有關於查看文檔和提交評論的詳細信息。

清潔工程位置

這項工程地址是 西雅圖 7400 第 8 大街南, 大約16英畝, 位于杜瓦密許水道下游

(Duwamish LDW)以南, 杜瓦密許水道下游 (LDW)的第4港口以東, 緊鄰西邊的

第 8 大街南. 這項工程包括杜瓦密許水道下游 (LDW)和第4港口的部分沉積物. 下一步的調查工作 (RI) 將確定最后清理工程邊界 (受污染程度的界限).

清潔工程背景

1900年代初期, 這個地點是住宅區。1920和1985之間, 這個地點包括以下工業活動:

管道和鏈條制造、

液壓設備零件生產

木材廠和木溜油處理

水泥生產

上述文件的公眾諮詢期為 2014 年 8 月 2 日至 9 月 2 日

將您的意見寄送至以上地址 (收件人 Victoria Sutton 或 Marieke Stientjes Rack) 或發送電子郵件至 Victoria.Sutton@ecy.wa.gov 或 Marieke.Rack@ecy.wa.gov。

公眾可在以下各處查閱修訂後的「同意命令」和「臨時行動工作計劃」: Washington Department of Ecology, Northwest Regional Office: 3190 160th Ave SE., Bellevue, WA 98008; South Park Library: 8604 Eighth Ave.South, Seattle, WA 98108;

或者登入生態管理署網站: <https://fortress.wa.gov/ecy/gsp/Sitepage.aspx?csid=2520>。

這項清理工作ID号: 1940187 (Facility Site ID #: 1940187)

欲了解更多信息, 請聯系林昊 (425) 649-7187

机械和廢銅爛鐵存儲
地下石油和天然氣存儲

1985 以前,這個地點南部的所有建築結構已被拆除,該地點有了一個鋪平的道路,一個新的碼頭船舶。克勞利海洋服務公司於 1992 十二月成為業主,直到 2008。財產權在 2008 年 10 月歸於 8th Avenue Terminals, Inc 公司。克勞利在海洋服務公司和 8th Avenue Terminals, Inc 公司都是 Crowley Maritime Corporation 的子公司。財產權於 2014 年 4 月歸於西雅圖 denovo LLC 公司。

前期的工作

- 從1989到1990,一些調查工作對此地點環境情況有些評詁,
- 2008 克勞利海洋服務公司獨立的抽樣土壤和地下水,
- 2009年10月12日,生態管理署和8th Avenue Terminals, Inc公司簽訂了同意命令 (法律協議). 此同意命令要求8th Avenue Terminals, Inc公司完成調查和可行性研究(RI/FS)工作, 並推薦清理行動計劃草案(DCAP)。
- 在2012年10, 8th Avenue Terminals, Inc公司完成了調查和可行性研究的工作計劃. 該工作計劃的第一階段的工作包括收集數據,以更好地了解這個地點的污染情況. 這項工作於2013年5月和20142月期間以經完成.

有关的污染物

此地的污染来源于1920年代初期的重工业使用。土壤污染物包括:

金属,如砷、铅和铜。

可致癌的多环芳香族碳氢化合物(cpahs)。

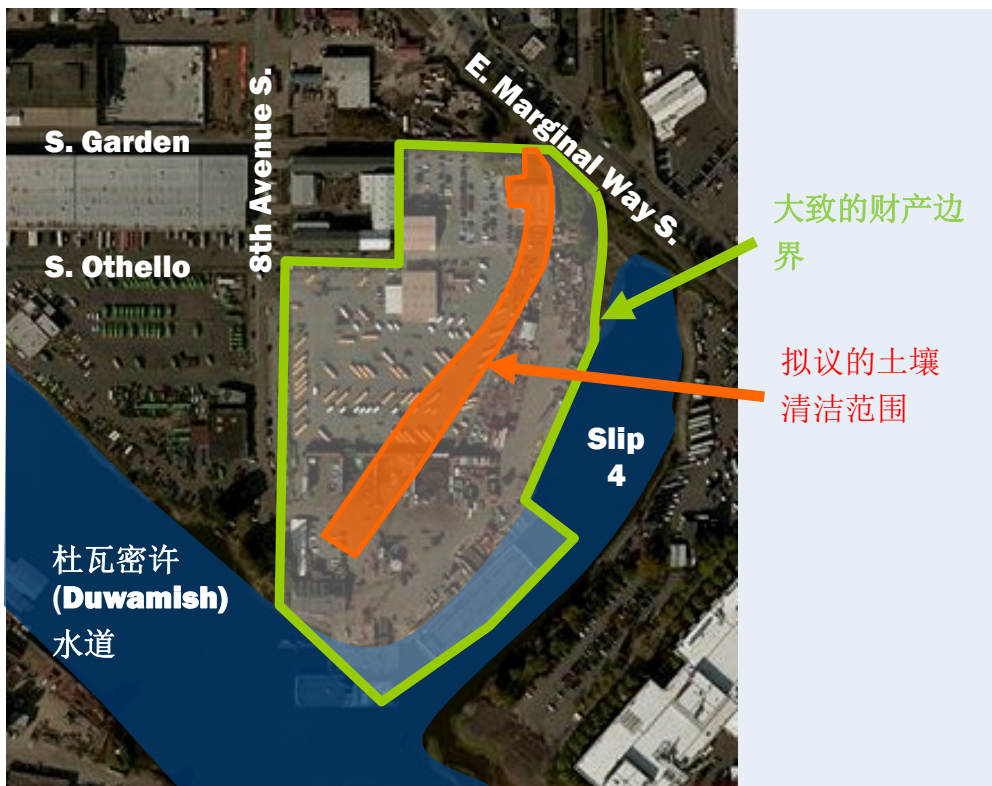
地下水污染物包括砷、铜、和cpah, 河床的沉淀物含有多氯联苯及多环芳烃。

如需更多关于这些污染物的信息,您可以登入以下网站, "有毒物质和疾病登记处"的网页:<http://www.atsdr.cdc.gov/toxfaqs/index.asp>.

Lower Duwamish Waterway Cleanup

克勞利海洋服務公司第 8 大街南工地位於杜瓦密許水道下游 (LDW) 清理現場範圍內。LDW 現場同時屬於州級和聯邦清理計劃, 範圍包括海灣島以南 5.5 英里的杜瓦密許河流域。LDW 底泥受到多種有害物質的污染。清理此區域將減少水路污染源。有關更多資訊, 請登入生管署網站http://www.ecy.wa.gov/programs/tcp/sites_brochure/lower_duwamish/lower_duwamish_hp.html或美國環境保護署網站 (Environmental Protection Agency): <http://yosemite.epa.gov/r10/cleanup.nsf/sites/LDuwamish>。生管署將與 EPA 合作清理和減少水路的污染源。

概述同意命令修正案



业主规划改进铁路设施,以构建和超作沉淀物的卸载工具。这个新设施将用于支助清除(挖)杜瓦密许水道下游(LDW)的沉淀物。

此项临时行动(部分清理工作)将从业主计划构建水泥板和铁路线的地区清除被污染的土壤。这项行动还包括在建造设施之前,将污染的土壤送到一个经批准的废物处理场。这项工作会在公众评论期执行。如收到公众评论,生态管理署可能修改或附加清理工作。

整个地区的污染程度将在晚些时候的调查工作中确定。最后的清理行动计划将说明会采取甚么行动以解决所有的污染问题。

接下来会发生什么?

- 公众评论期结束后,生态管理署将审查和审议所收到的意见。生态管理署可能要求额外的清理工作。
- 如有新的文件,生态管理署将通知公众,接受公众的意见。
- 整个清理调查工作预计2015年底完成。



DEPARTMENT OF
ECOLOGY
State of Washington
3190 160th Ave SE
Bellevue, WA 98008

克勞利海事服務 第8大街南
**(Crowley Marine Services 8th
Ave. South)** 清理工作

臨時(部分清理)行動工作計劃和同
意命令修正案(法律協議)公眾諮詢
期

上述文件的公眾諮詢期為
2014年8月2日至9月2日

這項清理工作ID號:**1940187**

如果您需要另外一種格式本出版
物,請電**(425)649-7070**。 如有聽
力障礙,請電**711**華盛頓

如果願意更多的參與清理Duwamish河工作
呢?

請聯繫"杜瓦密許水道下游清理工作聯盟"
Duwamish [con-
tact@duwamishcleanup.org](http://con-tact@duwamishcleanup.org), (206) 954-
0218, 或登入以下網站
www.duwamishcleanup.org

Un plan de trabajo de acción provisional (limpieza parcial) y la enmienda de la orden acordada para el sitio contaminado de Crowley Marine Services 8th Ave. South están disponibles para examen del público desde el 2 de agosto hasta el 2 de septiembre de 2014. Para obtener más información, comuníquese con Richelle Pérez a (360) 407-6084 o envíe un mensaje de correo electrónico a preguntas@ecy.wa.gov.

關於克勞利海洋服務公司第8大街南工地之「臨時(部分清理)行動工作計劃」和「修訂同意命令」將在2014年8月2日至9月2日期間收集公眾意見。有關更多資訊,請致電(425) 649-7187 或發送電子郵件至 hlin461@ecy.wa.gov 聯絡 Sunny Becker。

Thời gian để Công chúng Đóng góp ý kiến cho Kế hoạch Công tác Hành động Tạm thời (dọn sạch từng phần) và Sắc lệnh Đồng thuận đã Sửa đổi đối với địa điểm cần dọn sạch 8th Ave. South của Crowley Marine Services là từ ngày 2 tháng 8 đến ngày 2 tháng 9 năm 2014. Để biết thêm thông tin, liên hệ Teddy Lê theo số (360) 407-6948 hoặc email đến teddy.le@ecy.wa.gov.