



公眾意見徵詢期
現正開放!
 形成方案環境影響評估之有關草案



LOWER GREEN RIVER CORRIDOR 洪災管理計畫

形成計畫環境影響說明草案概要說明書

1996年1月洪水期的 Teufel Nursery 和 Lakeside 社區。

洪災風險是有可能發生的

Lower Green River 存在著巨大洪災風險。洪災既危險，又具毀滅性。威脅著我們的安全、阻礙人和物品的移動、危害環境並導致巨大損害。

King County Flood Control District (「本局」) 保護人民、財產和社區免受洪水的有害影響。本局寄望能確保 Lower Green River Corridor 適合未來幾世代人民居住、釣魚、工作、畜農。

洪水使約莫 14,600 間房屋、42,200 個工作崗位、倉庫、農場、公園以及在保育方面受到威脅的鮭魚自然流域處於危險之中。



2006 年於 Horseshoe Bend 的洪患。

PEIS 草案的益處和影響

在大洪水期間，所有這三種替代方案都將大幅減緩多數地區的洪水。因為洪水是無法抵銷的自然過程，儘管減緩，但仍會持續。

形成計畫環境影響說明 (Programmatic Environmental Impact Statement, PEIS) 草案解決了關鍵性環境問題，其涉及全新或改良洪水管理設施的潛在影響，提供改善鮭魚棲息地的機會，了解對各種土地用途的影響，以及保護農業區。

如需其他資訊，請到訪 LowerGreenSEPA.org



LOWER GREEN RIVER CORRIDOR PEIS 替代方案草案

1 依專案逐一落實多重效益

- 非特定區域的洪災管理計畫
- 按照具體情況考量專案；未採取走廊範圍方式來降低洪水風險
- 盡量減少對鄰近物業的影響
- 專案可有益社區和環境

2 系統性多效益實施

- 制定全新特定區域的洪災管理計畫
- 採用走廊範圍方式來規劃專案
- 專案可能會影響一些鄰近物業，以取得防洪和其他益處
- 展示如何實施對社區和環境有益的專案，包括保護和復原沿途河川棲息地
- 可使用防洪措施以減少損害

3 加強性多效益實施

- 制定全新特定區域的洪災管理計畫
- 採用走廊範圍方式來規劃專案
- 專案可能會影響較多鄰近業務，同時取得防洪和其他益處
- 展示如何實施對社區和環境帶來更有益的專案，包括保護和復原更多沿途河川棲息地
- 可使用防洪措施以減少損害，以及用以保護蓄洪空間的可能性收購

保護工作完善計畫中

本局正在考慮制定 Lower Green River Corridor 洪災管理計畫，其將指導減少未來 30-50 年洪水風險的投資。欲通知計畫，編制了計畫環境影響說明 (PEIS) 草案，可供審查和評論。該研究分析了三種不同方法以減緩 Lower Green River Corridor 的洪水風險，同時提供其他重要益處：



環境正義



公平與社會正義



棲息地保護與鮭魚復育



就業與永續生計



開放空間保護



高效可行的農業



休閒與自然



靈活的社區和生態系統



永續發展與淨水



永續發展

2019

初始範圍劃定

- PEIS 開始
- 初始範圍劃定
- 對初始替代方案的意見

2020

制定修正替代方案

- 本局設定替代方案方向並優先考慮多效益專案
- 準備其他範圍劃定階段

2021

其他範圍劃定階段

- 對修訂替代方案的意見

2022

準備 PEIS 草案

- 分析確定每一替代方案的潛在影響
- 描述可能的多重效益

2023

PEIS 草案查閱

- 公布 PEIS 草案供公眾查閱
- 公眾可對修訂替代方案進行的分析表達意見

最終 PEIS

- 處理針對 PEIS 草案的意見，並根據需要完善評估
- 公布最終 PEIS

董事會因素

- 潛在地區：
- 確認首選方案
- 指導計畫制定

專案走廊

專案走廊包括約 21 英里的 Green River 及其漫灘，包括 Auburn、Kent、Renton、SeaTac、Tukwila 和非建制 King 郡的部分地區。



2020 年 2 月鄰近 Dykstra Park 的洪患。



Downey Farm 和 Signature Pointe 開發。



地圖描繪了 Lower Green Corridor 預計會發生於 500 年一遇的洪水，河流流量測為 18,800 立方英尺/秒 (cfs)。這種等級的洪水於 30 年間至少有 6% 機率發生一次。

無建構預設洪水情況

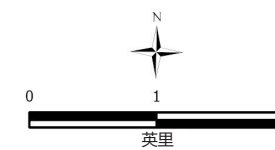
18,800 立方英尺/秒 (cfs) - 無缺口
(中位數, 0.2% 年超越機率)

Cfs = 立方英尺/秒 (Cubic Feet Per Second)
AEP = 年超越機率 (annual exceedance probability)

● 河哩
□ Lower Green River Corridor

洪水深度 (英尺)

< 0.1
0.1 - 0.5
0.5 - 1
1 - 2
2 - 4
4 - 6
6 - 10
> 10



2022 年 8 月 | 資料來源: King 郡, Northwest Hydraulic Consultants



讓我們知道您的想法

您的意見將有助於制定防洪規劃。如需更多信息, 請致電 (206) 263-0602。

請分享您的想法!

電郵: lowergreensepa@kingcounty.gov

郵寄: King County Flood Control District
聯絡人: Michelle Clark, SEPA Responsible Official
516 Third Avenue, Room 1200
Seattle, WA 98104

參加即將舉辦的會議:
到訪 LowerGreenSEPA.org,
了解未來更多參與機會。

如需翻譯, 請致電 (206) 349-6361。

Informacion disponible en espanol; por favor llame al (206) 349-6361.

索取中國人版本的可用資訊; 請撥打 (206) 349-6361。

Để xem thông tin bằng Tiếng Việt, xin gọi (206) 349-6361.

Имеется перевод этой информации на РУССКИЙ; обращайтесь по телефону (206) 349-6361.

Macluumaadka waxaa lagu heli karaa somaliyeed; Fadlan la hadal (206) 349-6361.

한국어로 정보를 확인할 수 있습니다. (206) 349-6361 로 전화하십시오.

Інформація доступна українською мовою. Зверніться за номером (206) 349-6361.

Available ang impormasyon sa Tagalog; pakitawagan ang (206) 349-6361.