

ПЕРІОД ВІДКРИТОГО ОБГОВОРЕННЯ
УЖЕ ВІДКРИТО!
ПРО ПРОЄКТ ВИСНОВКУ ПРО ВПЛИВ
ПРОГРАМИ НА ДОВКІЛЛЯ



Teufel Nursery та спільнота
Lakeside під час паводка в
січні 1996 року.



ПЛАН УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ЩОДО ПАВОДКІВ У КОРИДОРІ НИЖНЬОЇ ТЕЧІЇ РІЧКИ GREEN RIVER

Інформаційний бюлетень проєкту висновку
про вплив програми на довкілля

Березень 2023 р.

РЕАЛЬНА НЕБЕЗПЕКА ПАВОДКА

Нижня течія річки Green River перебуває під загрозою сильного затоплення. Паводки несуть небезпеку та руйнування. Вони загрожують нашій безпеці, перешкоджають переміщенню людей і блокують рух товарів, завдають серйозної шкоди довкіллю та майну.

King County Flood Control District (District) захищає людей, майно та громади від негативних наслідків паводків. У District хочуть зробити коридор нижньої течії річки Green River безпечним для життя, риболовлі, роботи, сільського господарства та розваг на багато поколінь.

Паводки є загрозою для близько 14 600 житлових будинків, 42 200 робочих місць, а також складів, фермерських господарств, парків і природних зон, територія яких є середовищем існування лосося та інших уразливих видів тварин.



Паводок на Horseshoe Bend у 2006 році.

ВИГОДИ ТА ВПЛИВ ПРОЄКТУ PEIS

Усі три альтернативи суттєво зменшать затоплення в більшості районів у разі масштабного паводка. Оскільки затоплення – це природний процес, якого неможливо уникнути, затоплення станеться в будь-якому разі, проте його наслідки можна зменшити.

У проєкті PEIS розглядаються ключові питання екології, як-от потенційний вплив нових або вдосконалених об'єктів управління ризиками щодо паводків, забезпечення можливостей для покращення середовища існування лосося, розуміння наслідків різних типів землекористування та захист територій сільськогосподарського призначення.

Додаткову інформацію див. на сайті LowerGreenSEPA.org



КОРИДОР НИЖНЬОЇ ТЕЧІЇ РІЧКИ GREEN RIVER АЛЬТЕРНАТИВИ ПРОЄКТУ DRAFT

1 УПРОВАДЖЕННЯ БАГАТОСТОРОННІХ ВИГІД У МІРУ ВИКОНАННЯ ПРОЄКТІВ

- Без Плану управління ризиками щодо паводків
- Проєкти розглядаються послідовно; підхід до зниження ризиків щодо паводків у масштабах усього коридору не застосовується
- Мінімальний вплив на найближчу нерухомість
- Проєкти можуть бути джерелом вигоди для спільнот і довкілля

2 СИСТЕМАТИЧНЕ ВПРОВАДЖЕННЯ БАГАТОСТОРОННІХ ВИГІД

- Розробка Плану управління ризиками щодо паводків
- Підхід до планування проєктів у масштабах усього коридору
- Проєкти можуть вплинути на деякі сусідні об'єкти нерухомості з метою забезпечення захисту від паводків і для отримання інших переваг
- Демонструє, як реалізувати проєкти, які принесуть користь громадам і довкіллю, включно зі збереженням і відновленням середовища проживання вздовж річки.
- Може бути вжито заходи захисту від паводків для мінімізації пошкоджень

3 РОЗШИРЕНЕ ВПРОВАДЖЕННЯ БАГАТОСТОРОННІХ ВИГІД

- Розробка Плану управління ризиками щодо паводків
- Підхід до планування проєктів у масштабах усього коридору
- Проєкти можуть вплинути на більшу кількість сусідніх об'єктів нерухомості з метою забезпечення захисту від паводків і для отримання інших переваг
- Демонструє, як реалізувати проєкти, які принесуть ще більше користі громадам і довкіллю, включно зі збереженням і відновленням більшої площі середовища проживання вздовж річки.
- Може бути вжито заходи захисту від паводків для мінімізації пошкоджень, а також передбачається можливість придбання нерухомості, призначеної для збереження сховища паводкових вод

ЗАХИСНІ ЗАХОДИ ПОТРЕБУЮТЬ ПЛАНУВАННЯ

District розглядає розробку Плану управління ризиками щодо паводків у коридорі нижньої течії річки Green River, завданням якого буде управління інвестиціями для зменшення ризиків щодо паводків протягом наступних 30–50 років. **З метою надати більше інформації про план було підготовлено проєкт висновку про вплив програми на довкілля (PEIS), який доступний до перегляду та до якого можна залишити свій коментар.** У дослідженні проаналізовано три різні підходи до зменшення ризиків щодо паводків у коридорі нижньої течії річки Green River, які забезпечують також і інші важливі вигоди.



Екологічна справедливість



Рівність і соціальна справедливість



Захист середовища існування та відновлення популяції лосося



Робота та стійкі джерела засобів для існування



Збереження відкритого простору



Продуктивне та конкурентне сільське господарство



Відпочинок і природа



Стійкі громади та екосистеми



Відновлювані та чисті запаси води



Сталий розвиток

2019 P.

2020 P.

2021 P.

2022 P.

2023 P.

ПОЧАТКОВИЙ ОПИС ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ

- Початок PEIS
- Початковий опис для оцінювання
- Надання коментарів до початкових альтернатив

РОЗРОБКА ПЕРЕГЛЯНУТИХ АЛЬТЕРНАТИВ

- District визначає напрямок альтернатив і розставляє пріоритети проєктів із багатосторонніми вигодами
- Підготовка до додаткового періоду початкового опису для оцінювання

ДОДАТКОВИЙ ПЕРІОД ПОЧАТКОВОГО ОПИСУ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ

- Надання коментарів до переглянутих альтернатив

ПІДГОТОВКА ПРОЄКТУ PEIS

- Аналіз для визначення потенційного впливу кожної альтернативи
- Опис потенційних багатосторонніх вигід

ПЕРЕВІРКА ПРОЄКТУ PEIS

- Проєкт PEIS опубліковано для розгляду громади
- Члени громади можуть залишати свої коментарі до результатів аналізу переглянутих альтернатив

КІНЦЕВИЙ PEIS

- Коментарі до проєкту PEIS розглянуто й оцінювання уточнюється відповідно до вимог
- Випущено кінцевий PEIS

РОЗГЛЯД РАДИ

- Потенційно: Підтвердження обраної альтернативи
- Керування розробкою плану

КОРИДОР ЗА ПРОЄКТОМ

За проектом коридор займає близько 33,7 км (21 миль) річки Green River, а до його заплави належать такі міста: Auburn, Kent, Renton, SeaTac, Tukwila, а також округ King (не має статусу муніципального утворення).



Поблизу Dykstra Park під час затоплення в лютому 2020 року.



Downey Farm i
забудова Signature
Pointe.



На карті показано паводок, який очікується в коридорі нижньої течії річки Green River під час 500-річного паводка зі швидкістю потоку води 532 куб. м (18 800 куб. футів) води за секунду. Імовірність принаймні одного такого паводка протягом 30 років становить 6%.

Сценарій «Без будівництва» для затоплення

532 куб. м (18 800 куб. футів) води за секунду – без прориву
(середній, 0,2% АЕР)

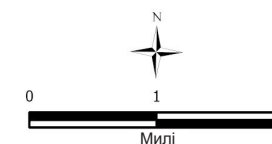
Cfs = кубічні фути за секунду
АЕР = щорічна ймовірність перевищення

Серпень 2022 | Джерела: King County, Northwest Hydraulic Consultants

- Річкова миля
- Коридор нижньої течії річки Green River

Глибина паводка (м/футів)

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



ПОДІЛІТЬСЯ З НАМИ СВОЄЮ ДУМКОЮ

Ваші коментарі допоможуть нам розробити план захисту від паводків. Додаткову інформацію можна отримати по телефону **(206) 263-0602**.

Поділіться з нами своєю думкою!

Електронна пошта:

lowergreensepa@kingcounty.gov

Пошта: King County Flood Control District

Адресат: Michelle Clark, офіційна особа, що відповідає за дотримання Закону про державну екологічну політику (SEPA)
516 Third Avenue, Room 1200
Seattle, WA 98104

Відвідайте наступну зустріч:

Перейдіть на сайт LowerGreenSEPA.org щоб дізнатися більше про майбутні можливості.

Щодо перекладу телефонуйте за номером: (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.