

대중 의견 수렴 기간
지금 있습니다!
프로그램 방식 환경 영향 평가 초안에 대하여



LOWER GREEN RIVER CORRIDOR 위험 관리 계획

프로그램 방식 환경 영향
보고서 자료표 초안

1996년 1월 홍수 기간 동안
Teufel Nursery 및 Lakeside
지역사회.

2023년 3월

홍수 위험은 실재합니다

Lower Green River는 심각한 홍수의 위험에 처해 있습니다. Lower Green River는 심각한 홍수의 위험에 처해 있습니다. 주민의 안전을 위협하고 사람과 물건의 이동을 막고 환경을 해치며 심각한 피해를 야기합니다.

King County Flood Control District(이하 "통제구")는 사람, 자산, 지역 사회를 홍수의 유해한 영향으로부터 보호합니다. 통제구는 Lower Green River Corridor가 다음 세대가 거주하고 낚시하고 일하고 경작하고 여가를 즐기는 데 안전한 장소가 되기를 원합니다.

통제구는 Lower Green River Corridor가 다음 세대가 거주하고 낚시하고 일하고 경작하고 여가를 즐기는 데 안전한 장소가 되기를 원합니다.



2006년 Horseshoe Bend에서의 홍수

PEIS 초안 이점 및 영향

세 가지 대안 모두 큰 홍수 중 대부분의 지역에서 범람을 상당히 감소시킵니다. 홍수는 없앨 수 없는 자연적인 과정이기 때문에, 감소할 수는 있지만 지속될 것입니다.

위하여 프로그램 방식 환경 영향 평가(programmatic environmental impact statement, PEIS) 초안에서 다루는 주요 환경 이슈는 신규 혹은 개선 홍수 관리 시설의 잠재적인 영향, 연어 개체군 서식지를 개선하기 위한 기회 제공, 다양한 토지 이용에 따른 효과 이해, 농경지 보호입니다.

추가적인 정보는 LowerGreenSEPA.org 에서 확인할 수 있습니다.



LOWER GREEN RIVER CORRIDOR PEIS 초안 대안

1 프로젝트별 다양한 이점 구현

- 지역별 홍수 위험 관리 계획이 없습니다.
- 지역별 홍수 위험 관리 계획이 없습니다.
- 프로젝트를 사례별로 고려합니다. 홍수 위험을 감소시키기 위해 하천 하류 전역에 걸친 접근법을 택하지 않습니다.
- 프로젝트는 지역 사회와 환경에 긍정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

2 프로그램 방식 다양한 이점 구현

- 지역별 홍수 위험 관리 계획을 개발합니다.
- 프로젝트를 계획할 때 하천 하류 전역에 걸친 접근법을 택합니다.
- 프로젝트는 홍수 방지 및 기타 이점을 제공하기 위하여 일부 인근 부동산에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 프로젝트는 홍수 방지 및 기타 이점을 제공하기 위하여 일부 인근 부동산에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 피해를 줄이기 위해 홍수 방지를 이용할 수 있습니다.

3 향상된 다양한 이점 구현

- 지역별 홍수 위험 관리 계획을 개발합니다.
- 프로젝트를 계획할 때 하천 하류 전역에 걸친 접근법을 택합니다.
- 프로젝트는 홍수 방지 및 기타 이점을 제공하기 위하여 일부 인근 부동산에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 강을 따라 분포한 다양한 서식지를 보존하고 복원하는 것을 포함하여 지역 사회와 환경에 더 많은 이점을 제공하는 프로젝트를 실행하는 방법을 보여 줍니다.
- 피해를 줄이기 위해 홍수 방지를 이용할 수 있으며 홍수 저장소를 보존하기 위해 인수할 수 있습니다.

보호하려면 계획이 필요합니다

통제구는 향후 30~50년 동안 홍수 위험을 감소시킬 수 있는 미래 투자로 Lower Green River Corridor 홍수 위험 관리 계획 개발을 계획하고 있습니다. 통제구는 향후 30~50년 동안 홍수 위험을 감소시킬 수 있는 미래 투자로 Lower Green River Corridor 홍수 위험 관리 계획 개발을 계획하고 있습니다. 본 평가는 다양한 중요한 이득을 제공하면서 Lower Green River Corridor의 홍수 위험을 감소시킬 수 있는 세 가지 다른 방법을 분석합니다.



환경 정의



환경적 정의



서식지 보호 및 연어 개체군 회복



일자리 및 지속 가능한 생계



공용 공간 보존



생산적이고 지속 가능한 농업



레크리에이션 및 자연



탄력적인 지역사회 및 생태계



지속 가능하고 깨끗한 수질



지속 가능한 개발

2019

초기 범위 지정

- PEIS 시작
- PEIS 시작
- 초기 범위 지정

2020

수정 대안 개발

- 통제구에서 대안의 방향과 다양한 이점 프로젝트의 우선순위 설정
- 추가 범위 지정 기간 준비

2021

추가 범위 지정 기간

- 수정된 대안에 대한 의견 제공

2022

PEIS 초안 준비

- 수정된 대안에 대한 의견 제공
- 가능한 다양한 이점 설명

2023

PEIS 초안 수정

- 공개 검토를 위한 PEIS 초안 배포
- 대중은 수정된 대안에 대하여 진행한 분석에 대한 의견 제시 가능

최종 PEIS

- PEIS 초안에 대한 의견 제시 및 평가 타당한 개선
- PEIS 최종 발행

위원회 고려사항

- 잠재적으로:
- 선호 대안 확정
- 계획 개발 지시

하천 하류 프로젝트

하천 하류 프로젝트는 대략 Green River의 21 마일을 포함하며, 그 범람원은 Auburn, Kent, Renton, SeaTac, Tukwila와 편입되지 않은 King 카운티를 포함합니다.



2020년 2월 홍수 중 Dykstra Park 근처.



Downey Farm 및 Signature Pointe 개발.



하천 하류 프로젝트는 대략 Green River의 21마일을 포함하며, 그 범람원은 Auburn, Kent, Renton, SeaTac, Tukwila와 편입되지 않은 King 카운티를 포함합니다. 이러한 수준의 홍수가 30년 동안 적어도 한 번 발생할 확률은 6%입니다.

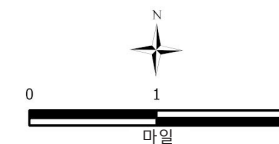
노빌드 시나리오 범람

18,800 cfs – 범람 없음
(중간값, 0.2% AEP)

Cfs = 초당 세제곱 피트 (cubic feet per second)
AEP = 연간 초과 확률 (annual exceedance probability)

● 리버마일
□ Lower Green River Corridor

침수 깊이(피트)
 < 0.1 2 - 4
 0.1 - 0.5 4 - 6
 0.5 - 1 6 - 10
 1 - 2 > 10



2022년 8월 | 출처: King 카운티, Northwest Hydraulic Consultants



귀하의 생각을 알려주십시오

귀하의 의견이 홍수 방지 계획을 만드는데 도움이 됩니다.
자세한 내용은 (206) 263-0602로 전화하십시오

생각하고 있는 내용을 알려주십시오!

이메일: lowergreensepa@kingcounty.gov

우편: King County Flood Control District
담당자: Michelle Clark, SEPA 공식 담당자
516 Third Avenue, Room 1200
Seattle, WA 98104

다음과 같이 향후 예정된 회의에 참석하십시오.
LowerGreenSEPA.org
에서 상세한 향후 기회에 대해 알아보십시오.

번역이 필요하시면 (206) 349-6361로 연락하십시오.

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.