



이번 호의 내용

10월 CAG 회의 보고서
생태계에 대한 조망
배수 개선 기회

NEPA 타임라인

주요 일정 및 다가오는 행사

2016년 10월 24일

CAG 회의 #5:
생태계 및 유역
기회 지역

2016년 12년6일

CAG 회의 #6:
대안 1-구조적 홍수
감소

2017년 4월

CAG 회의 #7:
대안 3 - 하이브리드

2017년 중반
EIS 초안 발표

참여해 주십시오!

- ✓ 이 CAG의 회원이 되기를 원하시면, rbd-meadowlands@dep.nj.gov로 Alexis Taylor씨에게 연락해 주십시오. NJDEP는 이 과정에 대한 여러분의 참여와 의견을 환영합니다!
- ✓ 이 뉴스레터가 제공하는 정보를 친구 및 이웃들과 공유하십시오.
- ✓ 프로젝트와 NEPA 과정에 대해 친구와 동료들을 교육하십시오.
- ✓ 계속 이 프로젝트에 관심을 가지십시오.
- ✓ 이 뉴스레터에 가입하여 www.rbd-meadowlands.nj.gov에서 이 프로젝트에 대한 이메일 업데이트를 받으십시오.

www.rbd-meadowlands.nj.gov를 방문하여 위의 회의 날짜에 대한 확인을 포함하는 현재 프로젝트 정보를 입수하십시오.

뉴스

2016년 11월

주민 자문 그룹 회의 #5에 대한 보고서

디자인에 의한 재건 메도우랜드(RBDM) 홍수 방호 프로젝트에 대한 10월 주민 자문 그룹(CAG) 회의가 2016년 10월 24일 월요일에 해컨색에 소재한 윈버겐 카운티 플라자에서 열렸습니다. 주요 토의 주제에는 9월 CAG 워크숍 결과에 대한 개요, 프로젝트 지역에서 진행 중인 생태계 조사에 대한 요약, 제안 프로젝트의 대안 2(우수 배수 개선)에 대한 잠재적 우수 배수 개선에 대한 프레젠테이션이 포함되었습니다.



10월 CAG 회의

저희는 여러분의 의견을 경청합니다

뉴저지 주 환경보호국 RBDM 프로젝트 팀은 CAG 위원들에게 프로젝트 현황 업데이트를 제공한 후에 2016년 9월 20일에 열린 CAG #4 회의에서 수집한 피드백에 대한 요약을 제출했습니다. CAG 위원들은 이전의 회의에서 제안 프로젝트에 대한 잠재적 구상의 범위를 고려하고, 우선 순위를 정하고, 의견을 제시할 것을 요청했습니다.



10월 CAG 회의에 제출된 하천 공원을 실증하는 예



CAG 위원들은 대안 1(구조적 홍수 감소)에 대해 홍수 방호는 제안 프로젝트의 주 목표로 남아 있어야 하지만, 워터프론트 접근과 생물 자원의 보호도 우선적으로 처리해야 한다는 의견을 전달했습니다.

CAG 위원들은 대안 2(우수 배수 개선)에 대해 배수로와 배관을 포함하는 현재의 우수 배수 시스템을 개선하고, 빗물 정원, 펌프장, 투수성 포장을 포함하는 회색 및 녹색 기반시설 솔루션을 통합할 수 있는 기회를 찾을 것을 강조했습니다. 또한 CAG는 기존의 공공 용지에 대한 성과를 강화하고, 개발된 지역을 보다 자연적인 상태로 복원할 것을 추천했습니다.

마지막으로, CAG 위원들은 대안 3(하이브리드 대안)에 대해 회색 및 녹색 기반시설을 사용하여 제안 프로젝트의 효과를 극대화할 것을 지지했습니다. CAG 위원들은 기존의 베리스크리크 오염 문제를 완전히 이해하고, 기존의 자연 서식지를 보호하고, 새로운 개발을 착수 또는 촉진할 수 있는 개선 공사의 시행을 피할 필요가 있다고 강조했습니다.

생태 계에 대한 조명

그 다음에, RBDM 프로젝트 팀은 지난 여름에 시작된 생태계

조사에서 입수한 예비 결과를 제공했습니다. 지금까지 다음과 같은 생태계



리틀페리의 토양 상태를 평가하는 과학자들



해컨색 강을 따라 형성된 습지를 걷는 새들

조사가 실시되었습니다: 서식지 지도 작성 및 평가, 식물 목록 작성, 그리고 조류, 저생성 무척추동물, 어류, 파충류, 양서류, 포유동물에 대한 야생동물 연구.



최근에 채집한 송사리

예비 평가에 의하면, 많은 기존 서식지가 피해를 입은 것으로 나타났습니다. 그러나, 제안 프로젝트는 홍수를 감소시킬 뿐만 아니라, 서식지의 가치와 기능을 동시에 개선하기 위한 특별한 기회를 제공합니다.

배수 개선 기회

마지막으로, RBDM 프로젝트 팀은 2016년 8월 11일에 열린 CAG 회의 #3에 제출된 원래의 예비 심사 기준을 사용하여, 대안 2(우수 배수 개선)에 대한 잠재적 기회 지역을 통합하는 방법에 대한 개요를 제공했습니다. 잠재적 기회는 프로젝트 지역 내에 있는 각 배수 하부 분지에 대해 도입되었고, 이러한 기회에는 우수 관거 용량, 통수 능력 및 내부 펌프장에 대한 업그레이드가 포함되었습니다. RBDM 팀은 잠재적 우수 배수 기회에 대한 몇 가지 실증적인 예를 CAG에 제출했습니다.

메도우랜드를 알고 계십니까?

연구자들은 2007년에 리처드 P. 케인 자연 지역에 인접한 개발되지 않은 비포장 도로를 따라 생성된 빗물 웅덩이에서 서식하는 매톡스 조개 새우(카에네스테리엘라 지네시아)의 존재를 문서로 입증했습니다. 이 새우 종은 미국 동부의 다른 10개 지역에서만 서식한다고 알려져 있습니다.



매톡스 조개 새우 (사진 제공: J. 오리지¹)

¹오리지, J., J. 웰드먼 및 R.E. Schmidt. 2009년. 허드슨 밸리에 서식하는 조개 새우(카에네스테리엘라 지네시아) 개체군들 사이의 유전적, 형태적, 생태적 관계. 제1절: 31 pp. S.H. 퍼날드, D.J. 요조 및 H. 안드레이코(편집자) 제공. 티보르 T. 플라 펠로우십 프로그램의 최종 보고서, 2008년. 허드슨 강 재단, 뉴욕 주 뉴욕