

REBUILD BY DESIGN MEADOWLANDS

뉴스

2018년 1월



이번 호의 내용

1월 지역사회 회의 보고서

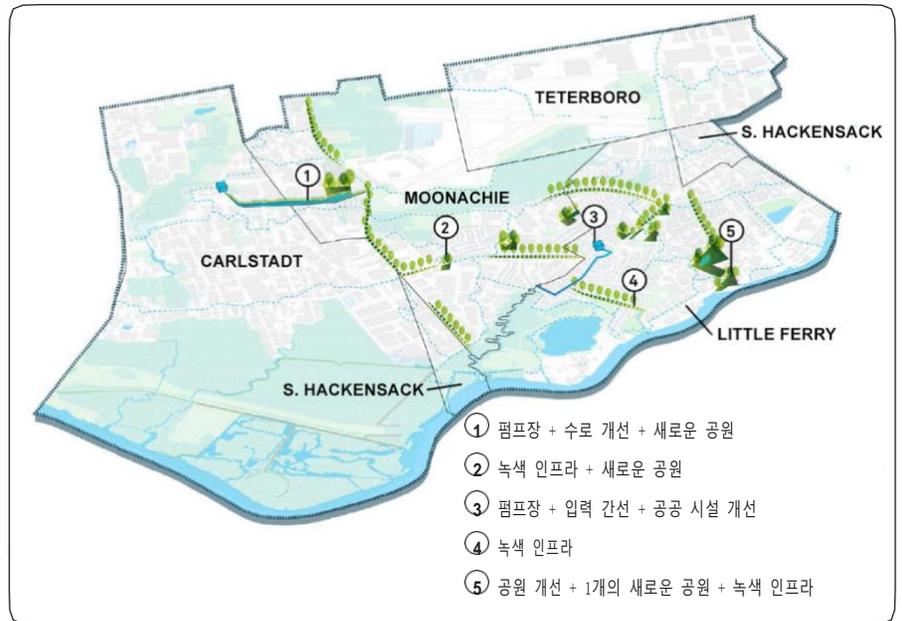
NEPA 타임라인

주요 일정 및 다가오는 행사

2016년 4월 26일 CAG 회의 #2A 범위 설정/자료 수집 회의	2016년 3월 23일 CAG 회의 #1 소개 및 목적/필요성, NEPA 프로세스 요약
2016년 7월 6일 공개 범위 설정 회의	2016년 5월 17일 CAG 회의 #2B 범위 설정 및 자료 수집 회의 파트 II
2016년 8월 17일 최종 공개 범위 설정 문서 발표	2016년 8월 11일 CAG 회의 #3 공개 범위 설정 결과 대안 심사
2016년 10월 24일 CAG 회의 #5 생태 및 배수 유역 기회 지역	2016년 9월 20일 CAG 회의 #4 구상 구성 요소 개발
2017년 1월 31일 CAG 회의 #7 대안 2: 우수 배수 개선	2016년 12월 6일 CAG 회의 #6 대안 1: 구조적 홍수 감소
2017년 5월 24일 CAG 회의 #9: NEPA 프로세스 및 생태 자원	2017년 3월 29일 CAG 회의 #8 대안 1: 구조적 홍수 감소
2017년 10월 17일 CAG 회의 #11: 대안 1: 구조적 홍수 감소, 대안 2: 우수 배수 개선, 대안 3: 하이브리드 대안	2017년 6월 27일 CAG 회의 #10 대안 3: 하이브리드 대안
2018년 1월 31일 APA 공청회	2018년 1월 11일 지역사회 회의, 선호 대안

1월 지역사회 회의 보고서

디자인에 의한 재건 메도우랜드(RBDM) 프로젝트 팀은 2018년 1월 11일에 무나치에 있는 Robert L. Craig 학교 체육관에서 회의를 갖고 제안 프로젝트의 선호 대안을 제시하고 건설공사 계획을 설명했습니다. Dave Rosenblatt NJDEP 차관과 무나치, 사우스해컨섹, 리틀페리의 시장들은 참석자들을 환영하고 제안 프로젝트에 대한 지원을 표명함으로써 회의를 시작했습니다. 그 다음에, 프로젝트 팀은 계속해서 선호 대안으로 대안 3(하이브리드)을 발표 및 제시하기 전에, 원래의 RBD 경연, 대안 개발과 심사 프로세스, 그리고 최종 건설공사 대안을 포함하는 제안 프로젝트의 경과를 요약해서 설명했습니다.



대안 3: 구성 요소의 위치를 보여주는 건설공사 계획

선호 대안은 빈번한 강우 사태와 연안 폭풍 해일로부터 홍수를 방지하기 위한 인프라를 포함하여 대안 1과 2를 효과적으로 하이브리드화하고, 새롭고 개선된 오락 공간, 서식지 개선 및 수질 개선과 같은 여러 가지의 공동 이익을 제공합니다. 그러나, 선호 대안은 2022년까지 완전히 공사를 마칠 수 없고, 그 비용은 1억 5천만 달러를 초과할 것입니다. 따라서, 선호 대안은 건설공사 계획과 미래 계획으로 구분되었습니다. 건설공사 계획에는 제안 프로젝트의 제약 하에서 실현 가능성이 있는 디자인의 구성 요소(주로 우수 배수 개선)가 포함되나, 미래 계획에는 추가 자금원이 제공됨에 따라 시간이 지나면 실행할 수 있는, 남아 있는 구성 요소(연안 홍수 방호와 추가 우수 배수 개선)가 포함됩니다.

건설공사 계획은 프로젝트 전역에서 우수 배수를 강화하는 데 중점을 둡니다. 회색 인프라 개선에는 동쪽 라이저 배수로를 준설하고,





동쪽 라이저 수로 개선에 대한 구상 렌더링

기존의 동쪽 라이저 배수로 조수문에서 펌프장을 건설하는 것은 물론, 로젠 슬로트를 따라 새 펌프장과 입력 간선을 건설하여 우수 운반을 개선하는 것이 포함됩니다. 또한 공공 용지는 우수 저장 능력을 증가시키기 위해 강화될 것입니다. 이를 위해, 3개의 새로운 공원들(시저 플레이스, 무나치 로드, 리버사이드 애비뉴를 따라)이 건설될 것이고, 새로운 녹색 인프라, 습지, 그리고 감소된 불침투성 표면이 포함되는 많은 기존의 시유 재산(즉, 학교, 공원 등)이 개선될 것입니다. 또한 추가 녹색 인프라 시스템은 우수를 수집 및 처리하기 위해 프로젝트 지역 내의 도로들을 따라 건설될 것입니다.

건설공사 계획은 동쪽 라이저 배수로와 로젠 슬로트 배수 지역에서 홍수의 지역적 범위와 깊이가 모두 감소될 것입니다. 모델들은 건설공사 계획에 따라 개선된 우수를 저장 및 운반함으로써 프로젝트 지역

중 20에이커에 대해, 그리고 100년 빈도의 폭풍우가 발생하는 동안 대략 39에이커에 대해 홍수를 완전히 제거할 것이라고 제안하지만, 이러한 수로를 따라 있는 더 넓은 지역들도 현재의 상태와 비교하여 감소된 홍수를 경험할 것입니다. 추가로, 제안된 새로운 공원들은 대략 5,000명이 거주하는 4분의 1마일 내에 위치할 것이고, 따라서 접근 가능한 새로운 오락 기회들(해컨색 강에 대한 접근 포함)을 제공합니다. 그리고, 건설공사 계획은 프로젝트 지역 내에 거의 800그루의 새 나무들을 심는 것은 물론, 수많은 다른 야생 식물 군집락을 형성하여, 미적이고 생태학적인 이익을 얻게 될 것입니다.



시저 플레이스 공원에서의 녹색 인프라 및 공원 개선의 구상 렌더링

참여해 주십시오!

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

알고 계십니까?

건설공사 대안에서 회색 인프라와 녹색 인프라/공원 사이에 소요되는 비용은 회색 인프라가 85%이고 녹색 인프라/공원이 15%로 분류됩니다.



STATE OF NEW JERSEY
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

