



# 뉴스

2017년 6월

## 5월 CAG 회의 보고서

디자인에 의한 재건 메도우랜드(RBDM) 홍수 방호 프로젝트에 대한 5월 주민 자문 그룹(CAG) 회의가 2017년 5월 24일 수요일에 해컨섹 시에 소재한 원 버겐 카운티 플라자에서 열렸습니다. 이 회의에는 국가환경정책법(NEPA) 프로세스 및 생태 자원 조사 업데이트에 대한 재교육이 포함되었습니다.



## NEPA 프로세스 재교육

NEPA는 모든 연방 프로젝트에 적용됩니다. NEPA의 목적은 제안된 조치에 대한 잠재적 환경 영향을 결정하기 전에 대중과 의사 결정자에게 알려주고, 환경 영향을 줄이기 위한 노력의 일환으로 대체 행동 방침을 평가하기 위한 것입니다.

NEPA 프로세스는 대중과 규제 단체를 연방의 의사 결정에 참여시킵니다. 이 프로세스는 RBDM에 대해 공식적으로 시작되었고 2016년 6월 20일의 연방 관보에서 환경 영향 평가서(EIS)를 작성하기 위한 의향서(NOI)를 간행했습니다. EIS 초안은 제안 프로젝트에 대한 환경 분석을 문서로 작성한 첫 공식 절차입니다. 2017년 말에 간행될 것으로 예상되는 EIS 초안은 45일의 대중 검토 및 의견 제출 기간에 사용할 수 있을 것입니다.

EIS는 NEPA 분석의 최고 수준이고, "인간 환경의 질에 상당한 영향을 주는 주요 연방 조치"가 필요합니다. 환경 영향의 "중요성"을 정의 및 검토하는 것은 모든 NEPA 분석의 기반이 됩니다. 중요성은 상황(영향을 받고 있는 지리적 지역) 및 강도 (그러한 상황에서 영향의 강도)의 측면에서 정의됩니다. 중요성은 법률(예를 들면, 절멸위기종보호법[ESA], 청정수법, 국가유적보존법)에 따라 명시한 다양한 기준, 그리고 전문 규제 기관과 연방의 의사 결정 기관의 의견을 적용하여 정의할 수 있습니다. 최종적으로, 중요성은 사례별로 가장 자주 결정됩니다.

### 이번 회의 내용

5월 CAG 회의 보고서  
NEPA 프로세스 재교육  
생태 자원 업데이트

### NEPA 타임라인

주요 일정 및 다가오는 행사



[www.rbd-meadowlands.nj.gov](http://www.rbd-meadowlands.nj.gov)를

방문하여 현재의 제안 프로젝트 정보 및 자료를 입수해 주십시오(위의 회의 날짜들에 대한 확인 포함).



## 생태 자원 업데이트

NEPA에 따라 설치된 대통령 직속 환경질위원회(CEQ)는 환경 영향의 강도를 검토할 때 고려해야 하는 요인들에 대한 지침을 제공합니다. 생태 자원에 대한 잠재적 영향의 규모는 그러한 고려 사항들 중 하나입니다. 중요한 생태 자원은 몇 개의 다른 연방법, 주법, 지방법에 따라 보호되고, RBDM 프로젝트는 이러한 법률들을 준수해야 합니다.

NEPA 프로세스의 초기에서, 프로젝트 팀은 주요 생태 자원 규제 기관(미국 어류 및 야생동물관리국, 미국 해양수산부, NJDEP 자연유산 프로그램)들과 협의했습니다. 이러한 기관들은 프로젝트 지역에서 존재할 가능성이 있고 주 목록에 포함된 10개의 새 종류를 확인했습니다. 연방 ESA 목록에 포함된 종류 또는 보존 서식지가 프로젝트 지역 내에 존재하고 있다는 것이 알려지지 않았습니니다.

프로젝트 팀은 2016년 9월부터 2017년 2월까지 5,405에이커의 프로젝트 지역 전체에 대해 생태계 현장 조사를 실시했습니다. 이 초기 단계 동안 수집한 자료는 구상 개발 프로세스를 알려주어 생태적으로 민감한 지역을 최대한으로 피하기 위해 사용되었습니다. 프로젝트 팀은 2017년 3월에 제안 프로젝트의 건설공사 대안에 의해 영향을 받을 가능성이 있는 지역에 집중하기 위해 조사를 개선하기 시작했습니다(예를 들면, 새 표본 추출/관찰 지점 추가).

프로젝트 팀은 지금까지 엄청난 양의 자료를 수집했고, NEPA 분석을 지원하기 위해 일반적으로 수행한 정도를 초과했습니다. 이 팀은 자료를 수집하는 현장에서 거의 2,900시간을 소비했고, 프로젝트 지역에서 300여 개의 식물 종류와 120개가 넘는 새 종류를 확인했습니다. 또한 현장 조사는 포유동물, 파충류, 양서류, 어류, 저생성 무척추동물에 대해 계속 진행되고 있습니다. 이 팀은 종류 조사에 추가하여 기존의 시내 및 습지 서식지의 질을 평가하고 있습니다. 프로젝트 팀은 2017년 8월 말까지 1년 전체 동안 수집한 생태학적 자료를 보유할 것입니다.



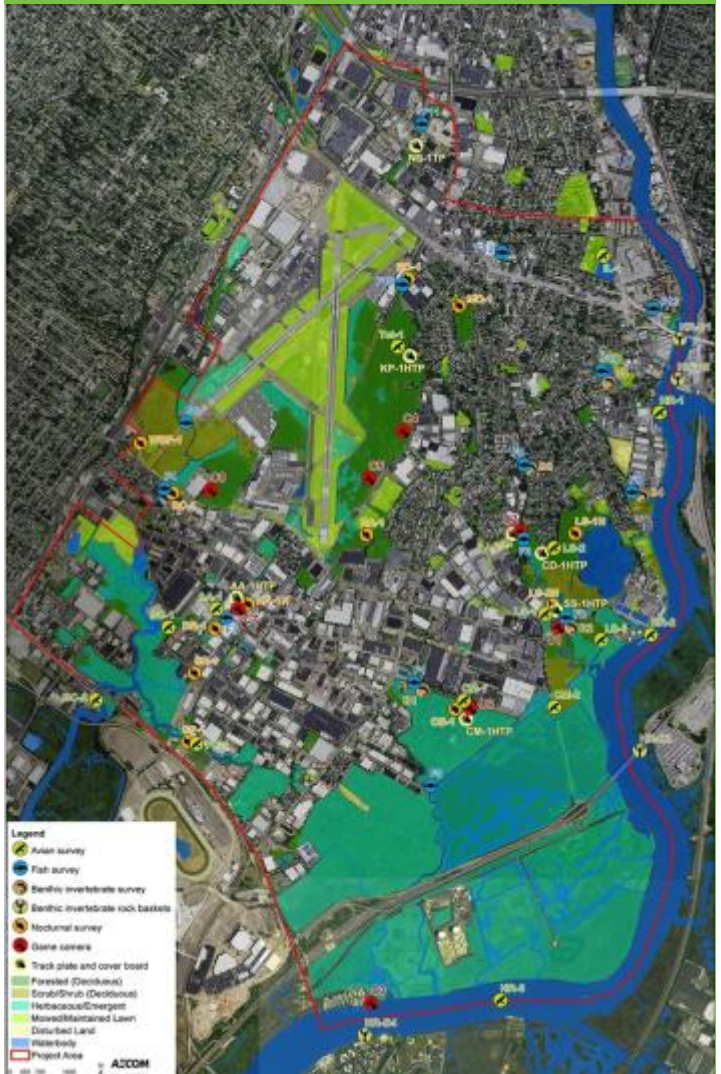
조류 조사를 하는 동안 사진에 찍힌 붉은 꼬리 매

프로젝트 팀은 지금까지 수집한 생태학적 자료에 근거하여 제안 프로젝트와 공동으로 "생태계 향상"을 제공하는 방법을 적극적으로 찾고 있습니다. 생태계 향상은 녹색 인프라(수질 개선), 침입종 제거, 그리고 서식지 조성, 복원 및/또는 향상을 통해서 실현될 수 있습니다. 그러나, 생태계 향상 노력은 프로젝트 지역에서 기존의 제약을 받을 것입니다(환경 오염, 기존의 습지 완화 은행, 테더보로 공항에 대한 근접성과 같은).

프로젝트 팀은 생태계 복원을 제안 프로젝트의 엔지니어링 측면과 통합할 잠재적 기회에 대한 예를 제시했고, 이 예는 프로젝트 웹사이트 ([www.rbd-meadowlands.nj.gov](http://www.rbd-meadowlands.nj.gov))에 게시된 5월 CAG 회의 프레젠테이션에서 볼 수 있습니다. 이러한 복원 기회는 원래 서식지의 조성 또는 향상, 공공 접근 통합 및 홍수 방호/용수 저장 능력의 개선을 전반적으로 포함합니다.

### 알고 계십니까?

프로젝트 팀은 프로젝트 지역에서 19개의 독특한 생태 서식지 종류를 확인했습니다. 이러한 다양한 군집 또는 군락은 프로젝트 지역의 거의 2,074에이커 또는 39퍼센트를 차지합니다.



### 참여해 주십시오!

- ✓ 이 CAG의 회원이 되기를 원하시면 [rbd-meadowlands@dep.nj.gov](mailto:rbd-meadowlands@dep.nj.gov)로 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](http://www.rbd-meadowlands.nj.gov)

