



# 지속 가능한 공항 종합 계획의 현황

Seattle-Tacoma 국제 공항 (SEA)의 지속 가능한 공항 종합 계획 (SAMP)는 2018년에 완료되었습니다. SAMP로부터, 항만은 31개의 단기 프로젝트 (NTPs)를 식별하였으며 환경 검토(2018)를 위한 범위 지정 절차를 마쳤습니다.

현재, 국가 환경 정책법 (NEPA)의 환경 검토가 진행 중이며, NEPA 문서 초안은 2024년 가을에 발표될 예정입니다. NEPA 과정이 완료되고 나면, 주(state) 환경 정책법 (SEPA)의 검토가 이어질 것입니다.

## 공항 종합 계획이란?

공항 종합 계획은 공항의 향후 개발과 개선의 개요를 나타내는 포괄적이고 장기적인 계획 문서입니다. 이것은 전략적 청사진으로서, 공항이 미래의 수요에 맞게 성장하고 적응하면서도 효율적으로 운영될 수 있도록 도와주는 역할을 합니다. 이 계획은 대체로 10년마다 시행됩니다.

## 공항 종합 계획의 핵심 요소:



**기존 상태 확인하기:** 기존의 활주로, 택시 차선, 터미널 및 다른 시설.



**미래의 활동 예측하기:** 현재 또는 제안된 공항 시설과 인프라를 바탕으로 승객과 항공편과 화물의 수를 예측합니다.



**시설의 요구 사항:** 활주로, 터미널, 주차장, 관리 공간 등, 새로 지었거나 업그레이드한 시설에 필요한 것을 파악합니다.



**대안 식별하기:** 공항의 개발을 위한 최적의 해결책을 찾기 위해 다른 선택지들을 평가합니다.



**구현 및 재정적 실현가능성:** 여러 프로젝트와 개선 작업의 완료 일정을 제공하며, 프로젝트의 비용과 잠재적 자금 조달원을 제공합니다.



**기존의 환경 상태:** 프로젝트가 제안된 곳과 그 주변 환경의 현 상태를 확인합니다.

지속 가능한 공항 종합 계획은 이러한 요소들을 통합한 계획으로, 건설될 장소, 건설 방법 및 프로젝트 운영 방법에 있어 지속 가능성에 초점을 두고 있습니다.

## 공항 종합 계획이 중요한 이유는 무엇입니까?

- 공항들이 항공 여행 수요의 증가와 변화에 대비하는 계획을 세울 수 있도록 도와줍니다.
- 공항이 안전하고 효율적으로 운영될 수 있도록 보장해 줍니다.
- 공항의 확장이나 변동에 대한 대중의 의견과 우려를 수렴하고 해결함으로써 지역 사회가 참여할 수 있도록 합니다.
- 공항의 개선을 위한 자금과 지원을 확보하는 데 도움이 됩니다.

NEPA EA 초안은 다음 기간에 게시됩니다 : October 21, 2024, with the public comment period ending December 13, 2024. 최신 SAMP 현황을 받아보시고 참여 방법도 알아보세요:

[smpntpenvironmentalreview.org](http://sampntpenvironmentalreview.org)



# 환경 검토

## 환경 검토 과정 이해하기

환경 검토는 Seattle 항만의 프로젝트가 대기질, 기후, 수자원, 생물 자원 및 소음과 같은 환경에 어떤 영향을 미칠지 다양한 각도에서 평가하는 절차입니다. 영향이 식별되고 나면, 영향의 범위를 분석하고 평가하며, 필요에 따라 그러한 것들을 줄이고 피할 방법을 식별합니다. 프로젝트는 연방과 주(state)의 환경 검토를 모두 거쳐야 할 수도 있으나, 모든 프로젝트가 두가지를 다 요구하는 것은 아닙니다.

환경 검토의 목적은 제안된 프로젝트가 시행되기 전에 환경에 미칠 잠재적인 영향을 평가하는 것입니다. 핵심 목표는 다음과 같습니다:

- 정보에 기반한 의사 결정
- 의사 결정에 있어 온전한 투명성과 대중의 참여
- 법률 및 규정 준수
- 영향을 피하고, 최소화하고, 완화하는 방법을 식별



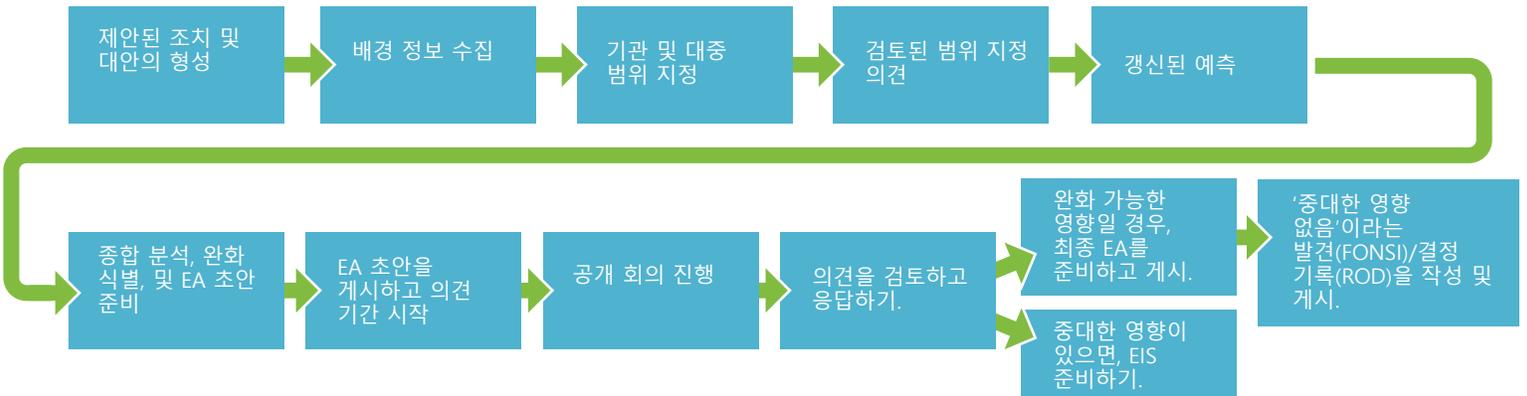
## NEPA 환경 검토 과정의 단계

환경 평가(9EA)는 대체로 다음의 과정을 포함합니다:

1. 프로젝트의 목적과 필요를 개발하며 해결방안을 제공하는 잠재적 대안을 결정합니다.
2. 국가 환경 정책법 (NEPA) 문서에 명시된 기관과 대중의 우려 사항을 이해하기 위하여 범위 지정을 시행합니다.
3. NEPA 문서에 상세히 기술된 모든 대안의 환경적 여파를 분석하고 기록합니다.
4. 분석 과정을 통해 공개 회의를 열고 기관, 지역 사회 및 일반 대중의 의견을 지속적으로 수집하고 조언합니다. 여기에는 EA 초안 문서 발행 시 공개 회의 또는 청문회가 포함됩니다.
5. 최종 NEPA 문서 준비에 도움이 될 NEPA 초안 문서에 대한 의견을 수렴합니다.
6. 주도하는 연방 기관(이 경우 FAA)이 '중대한 영향 없음/결정 기록의 발견'을 발행하거나 주도 기관이 EIS가 필요하다고 결정함으로써 마무리 됩니다.

환경 검토 절차 중 대중의 의견은 공식 의견 수렴 기간동안 제공됩니다. 이 과정에서 대중의 의견을 받는 목적은, 제안된 프로젝트와 관련된 잠재적인 영향을 온전히 이해하기 위함이며, 연방 기관이 최종 결정을 내리기 전에 지역 사회의 우려 사항을 고려하기 위해서입니다. NEPA 과정이 마무리되면, 주 환경 정책법 (SEPA) 검토가 이어집니다.

## NEPA 과정



2024년 11월 11일 업데이트됨

