



# 지속가능한 공항 종합 계획 (SAMP) – NEPA 환경 검토

## 일반

### 1. 지속가능한 공항 종합 계획이란 무엇인가요?

지속가능한 공항 종합 계획 (SAMP)은 시애틀-타코마 국제 공항 (SEA)에서 미래의 예측된 수요를 충족하기 위한 변화의 청사진입니다. SAMP는 연간 5600만명의 승객, 비행 및 화물 활동을 국제 항공 운송 협회 (IATA)가 정의한 최적의 서비스 수준으로 운영할 목적으로 31개의 단기 프로젝트 (NTPs)를 식별했습니다.

SAMP NTPs는 FAA에 의해 조건부로 승인을 받았으며, NTPs의 환경 검토를 위한 범위 지정 절차가 완료되었습니다. 현재, 국가 환경 정책법 (NEPA) 환경 검토와 2024년 가을에 발표될 NEPA 문서 초안이 진행 중입니다. NEPA 절차가 완료되면, 주 환경 정책법 (SEPA)의 검토가 이어질 것입니다.

### 2. 어떤 프로젝트가 제안되고 있나요?

NTPs의 핵심 요소 (예, 제안된 조치)는 두번째 터미널 건설, 중앙화된 유지 보수 캠퍼스, 공항 밖 화물 처리 시설, 공항 도로의 재정비, 연료 시설의 확장을 포함합니다. 중요한 내용은 다음과 같습니다:

- 19개의 추가 게이트가 있는 두번째 터미널
- 기존의 렌트카 시설, 새로운 터미널 및 주요 터미널과 연결된 고가 버스 차선 및 역.
- 기존의 시설을 대체하고 항공 화물을 수용하기 위한 화물 시설.
- 공항 도로 재정비
- 안전 및 효율성을 개선하기 위한 비행장 갱신
- 두번째 터미널을 위한 새로운 주차 기반시설
- 지속가능한 항공 연료를 위한 추가 시설

### 3. SEA를 확장하는 이유가 무엇인가요?

퓨젯 사운드 지역 의회가 2021년에 시행한 지역 항공 기준선 연구에 따르면, 예측한 수요를 토대로, SEA가 2050년까지 최적의 서비스 수준으로 수용할 수 있는 승객 수보다 연간 2,700만명 더 많은 승객이 탑승할 것으로 보입니다.



## 제안된 조치

### 1. 어떤 대안들을 고려 중인가요?

대안에는 제안된 조치, 하이브리드 터미널 옵션 및 무조치 대안이 포함됩니다. 제안된 조치와 하이브리드 터미널 옵션은 둘다 개선사항을 포함하며 하이브리드 터미널 옵션은 새로운 터미널과 게이트 건설을 제안합니다. 무조치 대안은 추가적인 연방 조치나 물리적 개선을 가정하지 않습니다.

### 2. 제안된 조치로 인한 잠재적인 환경 영향은 무엇인가요?

환경 평가 (EA)는 대기질, 소음 및 지상 교통에 미치는 영향을 확인하였습니다. 그러나, 적절한 완화 조치를 가하면, 이러한 영향들은 심각한 수준 미만으로 유지될 것으로 예상됩니다.

### 3. 프로젝트가 지역 교통에 어떤 영향을 미치나요?

프로젝트가 지역의 지상 교통에 미치는 영향이 분석되었습니다. 일부 교차로에서는 교통 정체가 증가할 수 있지만, 항만은 교통 흐름을 개선하기 위해 교통 신호를 늘리고, 도로를 넓히고, 원형 교차로를 건설하는 완화 전략을 제안했습니다.

### 4. 환경 영향을 최소화하기 위해 어떤 완화 수단이 시행되나요?

완화 수단에는 오염 방지 계획, 폭우수 관리 체계, 습지 복원 및 유해 물질 폐기 계획이 포함됩니다. 이러한 조치들은 건설 도중 그리고 이후에 환경에 미칠 중대한 영향들을 최소화하거나 제거하는 것을 목표로 합니다.



# 환경 검토

## 1. 환경 검토의 목적은 무엇인가요?

환경 검토의 목적은 제안된 프로젝트가 수행되기 전에 환경에 잠재적인 영향을 미칠지 평가하는 것입니다. 핵심 목표는 다음을 포함합니다:

- 정보에 입각한 의사 결정
- 의사 결정 과정에서 온전한 투명성 및 대중의 참여
- 법률 및 규정 준수
- 영향을 피하거나 최소화하거나 완화시킬 방법 식별

## 2. NEPA와 SEPA의 차이점은 무엇인가요?

국가 환경 정책법 (NEPA)은, 연방 기관들이 의사결정을 하기 전에 제안된 조치의 환경 영향을 평가하고 대중에게 의견을 낼 기회를 제공하도록 하는 연방 정책입니다. 연방 항공 행정부는 NEPA의 주도 기관입니다.

주 환경 정책법 (SEPA)은, 주(state) 차원에서 기관들이 동일한 일을 수행합니다. NEPA EA 에 이어, 항만은 SEPA을 준수하며 별도의 환경 검토를 수행할 것입니다. 주법에 따르면, 시애틀 항만은 SEPA의 주도 기관입니다.

## 3. 환경 평가 (EA)란 무엇인가요?

환경 평가(EA)는 연방 조치가 중대한 영향을 미칠지 결정하기 위해 준비됩니다. 범주에서 제외되지 않고, 환경 영향 평가서 (EIS)를 요구하지 않으면서, 영향이 불확실하거나, 미해결된 환경 문제를 가지고 있는 경우, EA를 준비해야 합니다.

## 4. 환경 평가 초안에 의견을 내려면 어떻게 해야 하나요?

EA 초안에 의견을 제시하는 것은 대중이 환경 검토 절차에 참여하고 의사 결정 과정에 기여할 수 있는 중요한 방법입니다. 항만은 접근성이 좋고 이해하기 쉬운 공개 의견 제출 과정을 만들기 위해 최선을 다하고 있습니다.

대중은 여섯개의 언어로 번역된 정보를 검토할 수 있게 되며, 의견 제출 기간 동안 공개 회의, 온라인, 이메일, 일반 우편을 통해 의견을 내실 수 있습니다. 문서는 SAMP 웹사이트, SEA 공항 컨퍼런스 센터, Burien/Des Moines/Federal Way/south Seattle/SeaTac/Tukwila의 공공 도서관에서 열람하실 수 있게 됩니다. 의견을 제출하실 때에는, 해당 기관이 제출자의 직업 및 제기된 문제가 왜 의사 결정 절차에 중요한지 알 수 있도록 충분히 상세하게 적어 주십시오.

다음 공개 행사에 오셔서 의견을 제출하세요:

- 11월 12일 화요일, Wildwood Elementary School, Federal Way, 저녁 6-8시
- 11월 13일 수요일, Mt. Rainier High School, Des Moines, 저녁 6-8시
- 11월 14일 목요일, Highline High School, Burien, 저녁 6-8시
- 11월 16일 토요일, McMicken Heights Elementary School, SeaTac, 오전 10시 – 오후 12시



웹사이트에서 온라인으로, 또는 이메일로 의견을 제출하세요:

- 이메일: [samp@portseattle.org](mailto:samp@portseattle.org)
- 웹사이트: <https://www.sampntpenvironmentalreview.org/>

의견을 우편으로 제출하세요:

우편보낼 주소: Mr. Steve Rybolt  
Port of Seattle  
Aviation Environment and Sustainability  
P.O. Box 68727  
Seattle, WA 98168

청각, 시각, 언어 지원이 필요하시면 206-339-0213으로 전화하셔서 메시지를 남겨 주십시오.

## 5. 대중 의견 제출 기간은 얼마나 되나요?

FAA는 NEPA EA에 대한 표준 30일의 공개 의견 기간을 45일로 연장해 달라는 항만의 요청을 수락하였습니다. 항만은 바쁜 연휴 기간, 분석의 복잡성과 길이, 흑인/원주민/유색인종(BIPOC) 및 역사적으로 소외된 지역 사회의 접근성을 보장하기 위해 연장을 요청하였습니다.

## 6. 의견 제출 기간이 끝나면 어떻게 되나요?

의견 제출 기간이 종료되면, 최종 EA가 준비되는 동안 FAA와 항만은 수렴된 모든 의견을 검토하고 고려할 것입니다. 의견에 대한 응답은 최종 EA에 포함됩니다.

## 7. 환경 검토 과정 전반에 걸쳐 어떤 방법으로 지역 사회를 참여시키고 있나요?

온라인, 대면, 가상 참여 등을 통해 대중을 참여시키려는 노력은 환경 검토 과정의 모든 단계에서 핵심이 되는 프로젝트 이정표입니다. 항만은 접근성 좋고 이해하기 쉬운 대중의 의견 과정을 위해 노력하고 있습니다. 2024년 10월 21일 대중 의견 기간이 시작되면, 대중들은 여섯개의 언어로 번역된 정보를 검토하실 수 있으며 공개 회의, 온라인, 이메일, 일반 우편으로도 의견을 제출하실 수 있게 됩니다. 문서는 저희 웹사이트 및 Burien/Des Moines/Federal Way/south Seattle/SeaTac/Tukwila의 공공 도서관에서 열람하실 수 있습니다.

## 8. SAMP 환경 검토 절차에 대한 최신 현황은 어떻게 알아보나요?

더 알아보시려면 저희 웹사이트를 방문하십시오: [www.sampntpenvironmentalreview.org](http://www.sampntpenvironmentalreview.org). 또한 SAMP 단기 프로젝트의 환경 검토 기간 동안 이메일로 최신 현황을 받아 보시려면, <https://subscribe.portseattle.org/publications>에서 "Environment and Sustainability News" 섹션 아래에 있는 Sustainable Airport Master Plan 알림 상자를 선택하세요.

