



에너지 인프라 부지 선정에서의 지역사회 혜택 계획 (CBP)

에너지환경부
환경 정의 및 형평성 사무소 (OEJE)

3/31/2025



환경 정의 및 형평성 사무소

- 매사추세츠 환경 정의 및 형평성 사무국(OEJE)는 **환경 정의 원칙을 구현하는 일을 담당합니다**, 이 원칙은 제30장 제62조에 정의되어 있으며, 각 사무국 및 기관의 운영에 적용됩니다. 환경 정의 원칙은 다음과 같습니다:
 1. 모든 사람들을 환경 법률, 규정 및 정책의 개발, 실행 및 집행에 의미 있게 참여시키고, 기후 변화 정책을 포함하여;
 2. 에너지와 환경의 이익과 부담을 공정하게 분배하라.
- **2024 기후법**은 OEJE를 법령에 명시하고, 지역사회 혜택 계획 및 협정의 잠재적 사용과 적용 가능성을 규율하는 표준 및 지침을 개발할 구체적인 임무를 부여했습니다.

알아야 할 주요 용어

- ✓ **환경 정의 (EJ):** 환경 정의는 에너지, 기후 변화 및 환경 법률, 규정 및 정책의 개발, 실행 및 집행과 관련하여 모든 사람과 지역 사회에 대한 동등한 보호와 의미 있는 참여를 보장하고 에너지와 환경 혜택과 부담을 공정하게 분배하는 것입니다.
- ✓ **불리한 지역 사회:** 환경, 기후, 공중 보건 및 경제적 부담을 불균형적으로 겪고 있는 지역 사회.
- ✓ **의미 있는 참여:** 초기, 지속적이며 접근 가능하고 문화적으로 유능한 공공 참여로, 의사 결정 및 공공 정책에 대한 커뮤니티 입력을 허용합니다.
- ✓ **정의로운 전환:** 형평성, 환경 정의, 노동자 및 최전선 지역사회를 중심으로 하는 청정 에너지로의 경제적·사회적 전환.



커뮤니티 혜택 계획이란 무엇인가?

커뮤니티 혜택 계획은 프로젝트 개발자가 특히 역사적으로 불리하고, 과중한 부담을 지니며 서비스가 부족한 커뮤니티에 의미 있고 측정 가능한 혜택을 제공하기 위한 **약속**을 설명합니다.

커뮤니티 혜택은 프로젝트가 영향을 미치는 커뮤니티의 우선 순위, 필요 및 관심사에 대응하여 제공하는 **구체적이고 지속적**인 결과입니다.



CBP vs. CBA

커뮤니티 혜택 계획 (CBP)	커뮤니티 혜택 협정 (CBA)
- 프로젝트 개발자가 영향을 받는 지역 사회와 협의하여 만든 법적 구속력이 없는 계획 커뮤니티 참여 요약 - 개발자의 약속을 커뮤니티의 필요(예: 저렴한 주택, 일자리 창출, 녹지 공간 접근성 증가 등)에 맞춰 개요를 작성하십시오. 개발 시작 에너지 시설 부지 선정 위원회(EFSB) 또는 시의 통합 허가 사전 제출 과정 동안	법적 구속력이 있는 합의는 지방 자치 단체나 지역 사회 조직과 개발자 간에 협상된 것입니다. - 개발자가 지역 사회에 제공할 구체적인 혜택을 개요로 설명하십시오. 법원에서 집행 가능, 이는 개발자가 그들의 약속을 이행할 것이라는 강력한 보장을 지역 사회에 제공합니다. CBP의 결과로 CBA가 될 수 있습니다.



왜 CBPs가 중요한가

- 역사적으로, 소외된 지역 사회는 화석 연료 에너지 인프라와 관련 오염의 부담을 짊어지면서도 그 혜택에 접근하지 못했다.
- **CBP는 청정 에너지 프로젝트 개발을 다음과 같이 재구성합니다:**
 1. 커뮤니티 목소리 중심으로
 2. 피해와 이주 감소
 3. 지역 부와 역량을 구축하십시오
 4. 개발자의 법적, 정치적, 지역 사회 위험을 줄이십시오.



커뮤니티 참여 프로세스 – 핵심 원칙

- ✓ **일찍 시작하기:** 커뮤니티는 프로젝트 개발 과정 초기에 참여해야 하며, 결정이 확정되기 전에 의미 있는 결과를 형성할 수 있어야 합니다.
- ✓ **포용성 보장:** 영향을 받은 취약한 공동체와 역사적으로 소외된 사람들을 우선시해야 합니다. 참여는 접근 가능하고 공평해야 합니다.
- ✓ **투명성을 통해 신뢰 구축:** 프로젝트 목표, 위험, 이점 및 한계에 대한 개방적이고 솔직한 소통은 지역 사회와 프로젝트 제안자 간의 신뢰와 신용을 증진합니다.
- ✓ **문화적 관련성 존중:** 참여 노력은 의미 있고 접근 가능하기 위해 지역 사회의 언어, 가치, 역사 및 의사소통 스타일을 반영하고 존중해야 합니다.
- ✓ **참여를 지속적으로 유지하기:** 참여는 체크리스트가 아닙니다. 프로젝트 개발, 부지 선정 및 허가 전반에 걸쳐 지속적이고 반복적인 양방향 대화입니다.
- ✓ **책임성 내재화:** 진행 상황을 추적하고, 약속을 지키며, 커뮤니티의 감독 권한을 강화하는 메커니즘을 만드세요.

단계별: 강력한 CBP 개발 방법

각 지역 사회는 다르고 다양한 필요를 가질 수 있지만, 이 구조는 투명성, 포용성 및 책임성을 위한 일관된 접근 방식을 보장합니다. 각 단계는 현지 상황에 적응할 수 있을 만큼 유연하면서도 실제로 측정 가능한 지역 사회 혜택으로 이어지는 과정을 보장할 만큼 엄격하게 설계되었습니다.

1 이해관계자 매핑 및 커뮤니티 식별

2 커뮤니티 참여 계획 개발

3 사전 제출 커뮤니티 홍보 실시

4 공동 창출 혜택 약속

5 서면 공개 CBP 개발

6 책임성 공식화

약속을 행동으로 옮기기

잘 구성된 CBP는:

- 제안된 각 이점을 명확하게 설명하고, 무엇이 제공되는지와 누구를 대상으로 하는지를 포함하십시오.
- 프로젝트 단계(즉, 사전 건설, 건설, 운영)에 맞춰 명확한 납품 일정을 제공하십시오.
- 책임 당사자를 식별하여 구현하십시오.
- 각 혜택에 대한 자금 출처와 예산을 개요로 작성하여, 자원이 어떻게 할당되고 유지되는지에 대한 투명성을 제공합니다.
- 각 약속에 대해 **SMARTIE** 이정표를 포함하여 목표가 다음과 같도록 하십시오:
S구체적 // M측정 가능 // A달성 가능 // R관련성 있는 // T시간 제한된 // I포괄적 // E공평한



CBP의 구성 요소

- 1. 집행 요약:** 프로젝트, 참여 과정, 주요 이익 결과 및 의도된 결과에 대한 간결한 개요.
- 2. 프로젝트 설명 및 배경:** 제안된 에너지 인프라에 대한 요약, 프로젝트의 필요성, 위치, 규모, 기술 유형, 일정 및 잠재적 영향 포함.
- 3. 커뮤니티 참여 요약:** CBP를 개발하기 위해 사용된 아웃리치 및 참여 프로세스에 대한 설명. 포함 사항: 아웃리치 방법, 회의 날짜 및 장소, 참여 지표, 커뮤니티 입력에서 도출된 주요 주제 및 피드백이 혜택 약속에 어떻게 반영되었는지. 이 과정에 참여한 모든 커뮤니티 기반 파트너 또는 자문 기관을 식별하십시오.
- 4. 커뮤니티 우선순위 식별:** 커뮤니티 구성원과 이해관계자가 표현한 필요, 우려 및 우선순위의 요약.



CBP의 구성 요소 (계속)

5. **혜택 약속: SMARTIE 약속의 세부 목록**
6. **모니터링 및 책임 프레임워크:** 진행 상황이 시간 경과에 따라 추적, 보고 및 평가되는 방법에 대한 설명으로, 커뮤니티 피드백에 대한 응답으로 이루어진 수정 사항을 포함합니다.
7. **지속 가능성 및 장기적 영향:** 건설 단계 이후에도 혜택이 지속되는 방법에 대한 설명.
8. **부록(해당되는 경우):** 지원 서신, 커뮤니티 참여 자료, 설문 조사 결과 또는 파트너십 계약서와 같은 지원 문서.



효과적이고 의미 있는 약속의 예시들

이러한 예시는 환경 정의, 경제 개발, 인프라, 지속 가능성 및 환경 보호와 같은 일반적인 우선순위를 반영합니다. 약속은 프로젝트의 유형과 규모, 지역 사회에 미치는 영향에 따라 달라지며 각 지역 사회의 목표와 도전에 맞게 조정될 것입니다.

환경 정의와 형평성	경제 개발 및 인력
• EJ 인구의 참여를 위한 명확한 목표가 있는 지역 고용 계획. • 대기질 모니터 설치 및 지역사회 주도의 환경 건강 모니터링 프로그램을 위한 자금. • 노동, 부족 및 환경 정의 대표를 포함한 커뮤니티 자문 위원회.	• 프로젝트 노동 계약 (PLAs) • 노동력 개발 투자, 중요한 지원 서비스 포함. • 훈련 및 견습 프로그램. • 저렴한 주택에 대한 투자.

효과적이고 의미 있는 약속의 예 (계속)

인프라 및 커뮤니티 지원

- 교통 및 접근성 개선에 대한 투자(예: 버스 전용 차선 및 버스 정류장, 대중 교통 인프라, 도로 업그레이드, 공공 접근 경로).
- 커뮤니티 인프라의 커뮤니티와 공동 개발 (예: 광대역 확장, 커뮤니티 소유 마이크로그리드, 공공 EV 충전소, 공유 EV).
- 공공 개방 및 녹지 공간에 대한 투자.
- 커뮤니티 센터와 공원, 지역 사회 조직, 정신 건강 및 약물 남용 서비스 등에 대한 투자

환경 및 공중 보건 보호

- 장기 에너지 효율 프로그램에 대한 지원, 예를 들어 더 높은 에너지 성능 기준을 충족하기 위해 건물을 개조하거나 태양광 패널을 설치하거나 지역 사회 기반의 재생 가능 에너지 협동 조합을 지원하는 것.
- 개발 계획에 야생 동물 및 서식지 보호 통합, 예를 들어 야생 동물 이동 경로 조성, 습지 보존 또는 자연 생태계를 복원하기 위한 자생 식물 심기.
- 대기, 수질 및 토양 품질을 포함한 환경 영향을 모니터링하는 시스템.
- 프로젝트의 환경 준수 책임자 지정.

감독 및 책임

- CBP는 그 구현을 모니터링하고 평가하는 시스템이 얼마나 잘 갖추어져 있는지에 따라 강력해집니다. 공공의 신뢰를 유지하고 이행을 보장하기 위해, CBP 계획에는 정기적이고 투명한 보고와 지역 사회와의 개방적인 소통에 대한 약속이 포함되어야 합니다.
- 찬성자들은 다음을 포함할 수 있는 명확한 책임 메커니즘을 확립해야 합니다:
 - 프로젝트 마일스톤에 맞춘 모니터링 및 보고 일정
 - 커뮤니티 구성원 및 규제 기관을 위한 지정된 연락 지점
 - 일반 대중을 위한 진행 보고서, 최소 분기별로 발행되고 여러 언어와 접근 가능한 형식으로 제공됨; 또는
 - 커뮤니티가 자문 위원회, 경청 세션 또는 기타 포럼을 통해 진행 상황을 검토할 기회를 제공합니다—
- 제안자는 영향을 받는 주민의 관심과 필요를 반영하는 지역 사회 기반 조직, 지방 자치 단체 또는 연합과 함께 커뮤니티 혜택 협정(CBA)을 체결하여 다음 단계로 나아가도록 권장됩니다. 이러한 협정은 기대치를 확고히 하고, 역할을 명확히 하며, 후속 조치를 위한 법적 또는 계약적 틀을 제공할 수 있습니다.

공개 의견 수렴용

- 이 과정에서 EFSB는 어떤 역할을 해야 합니까?
- 청정 에너지 개발자와 유틸리티가 제공할 수 있는 지역 사회 혜택의 다른 범주나 구체적인 예는 무엇입니까?
- 프로젝트는 영향을 피하고, 최소화하고, 완화해야 합니다. CBP는 이러한 약속을 설명하고 기념하는 하나의 도구입니다. 다른 도구들은 무엇입니까?
- 청정 에너지 개발자가 CBP/CBA를 실현하는 데 있어 어떤 장벽이 있습니까?
- 대부분의 경우, CBA는 프로젝트의 전체 비용을 증가시키며, 이는 요금 납부자에게 전가됩니다. 이러한 요소를 고려할 때, CBA가 지역 사회에 미칠 영향에 대한 우려가 있습니까?