



2024 기후법 이해관계자 세션 3

2025년 4월 24일, 록스베리 커뮤니티 칼리지
하이브리드 회의

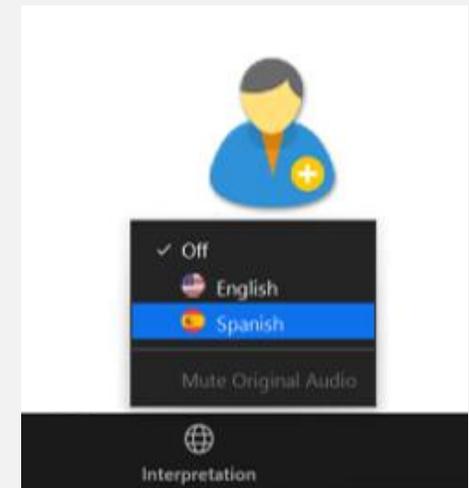
해석 물류

☞ 언어 통역은 다음 언어로 제공됩니다: Español, Português, Kreyòl ayisyen, Kriolu, Tiếng Việt, 普通话, العربية, русский, ខ្មែរ, 한국어, français, 그리고 미국 수화 (ASL).

- To participate in English, click the "Interpretation" icon and select English.
- Para entrar no canal em português, clique no ícone "Interpretation" e selecione "Portuguese".
- Si alguien desea interpretación en español, haga clic en "Interpretation" y seleccione "Spanish".
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn "Interpretation" an epi chwazi "Haitian Creole".
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
- 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinese".
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng "Interpretation" và chọn "Vietnamese".
- رتخا مٹ "آبىروفلا ؤمآرتلا" ؤنوقياً بلع طغضا ؤبىر علا ؤغلاب ؤكر اشملل "Arabic".
- Чтобы принять участие на Русский языке, нажмите на ярлык «Устный перевод» и выберите "Russian".
- ដើម្បីចូលរួមជាភាសាខ្មែរ សូមចុច រូបតំណាងការបកស្រាយ ហើយជ្រើសរើសភាសា "Khmer"។
- 한국어로 참여하려면 "통역" 아이콘을 클릭하고 "Korean"를 선택하세요.
- Pour participer en français, cliquez sur l'icône « Interprétation » puis choisissez « French ».

☞천천히 말해 주세요.

☞모든 참석자는 영어로 발표를 신청하더라도 언어 채널을 선택해야 합니다.



대안 공동체 및 환경에서 환영합니다

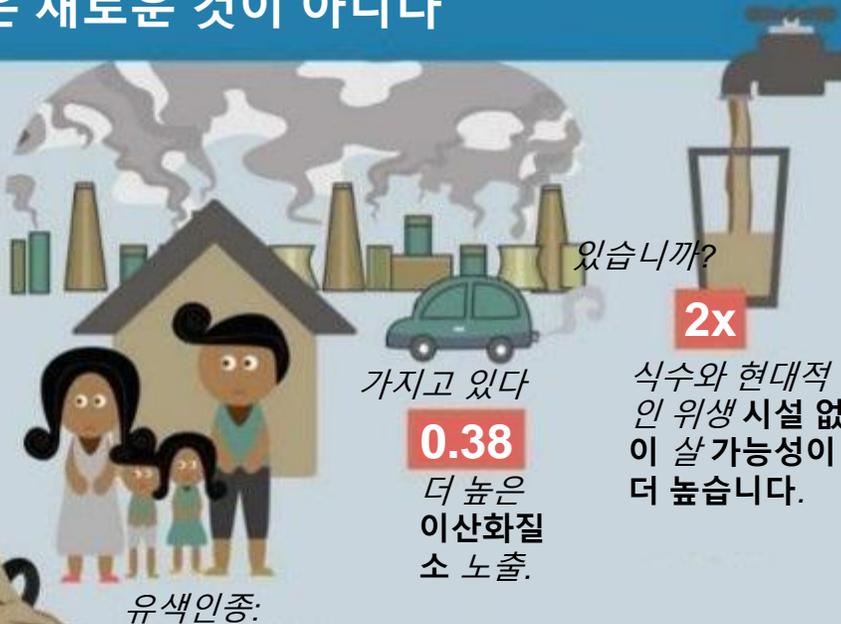


환경적 인종차별은 새로운 것이 아니다

인종은 오염된 공기, 물, 또는 토양 근처에 사는 사람을 예측하는 가장 중요한 요인이다.

0.56

유독성 폐기물부지 근처에 인구의 대부분은 유색 인종이다.



있습니까?

2x

가지고 있다

0.38

더 높은 이산화질소 노출.

식수와 현대적인 위생 시설 없이 살 가능성이 더 높습니다.

유색인종:

본적 있음

0.95

EPA에 의해 오염자에 대한 그들의 주장이 거부된.

THE NATION

환경 불공정은 누적적이다



그림 7. 2017년, 2019년, 2021년 결합된 지역별 성인 천식 발생률

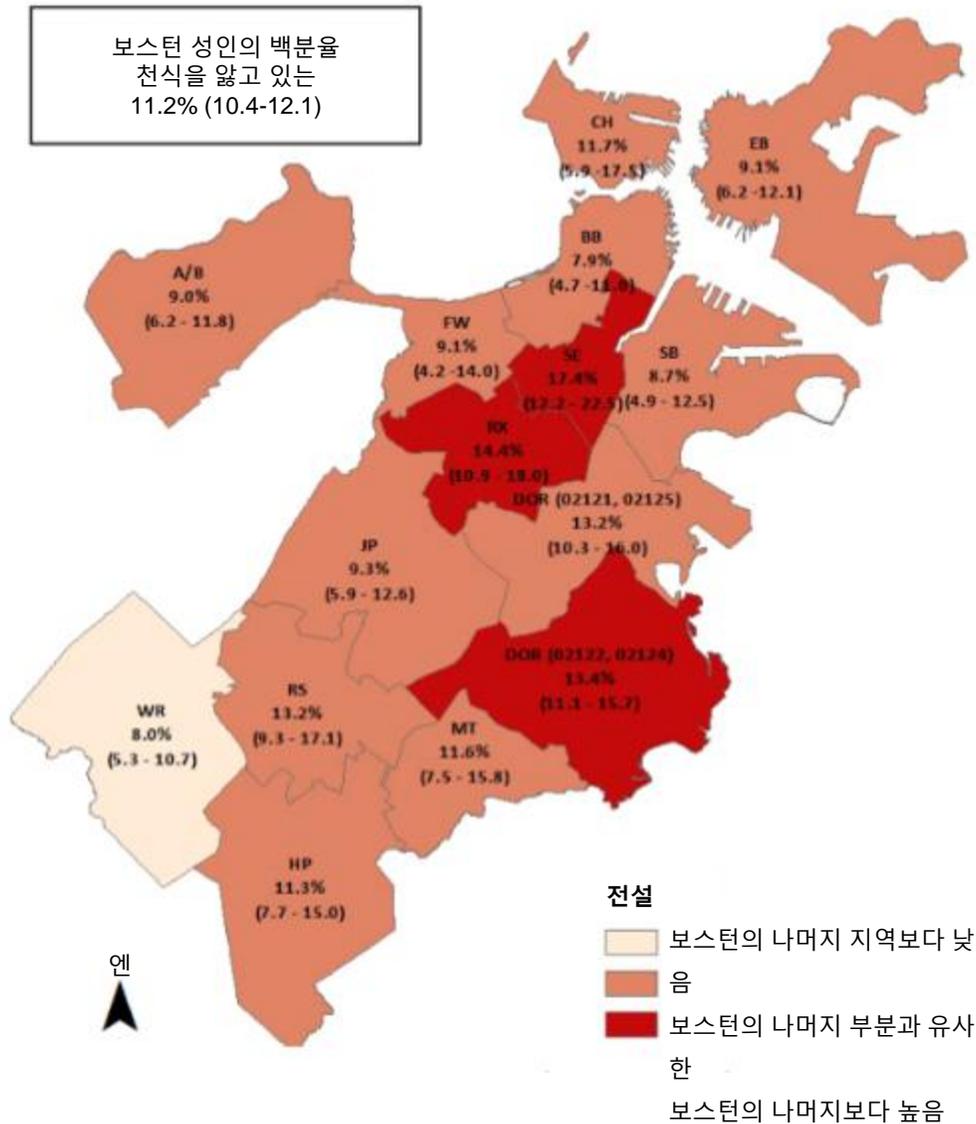
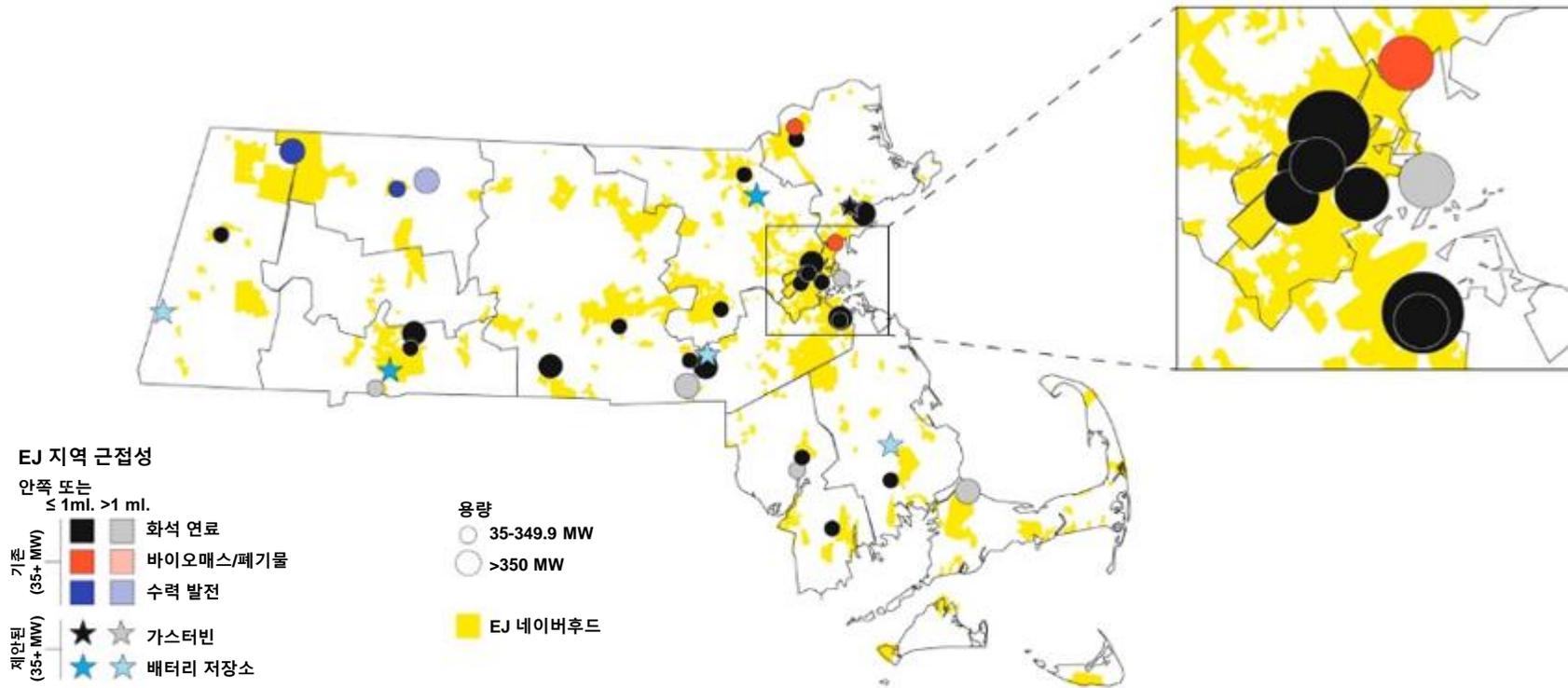


그림 1. 기존 및 제안된 전기 발전 프로젝트의 환경 정의 지역 근접성



EJ 지역과 발전소는 주 전역에 위치해 있지만, 가장 많은 배출량을 내는 전력 생산 단위는 EJ 지역 내 또는 인근에 불균형적으로 위치해 있습니다. 제안된 35MW 이상의 발전 프로젝트 중, 배출이 있는 발전소(가스 연료)는 EJ 지역에 위치할 것이며, 제안된 에너지 저장 프로젝트의 3분의 1(6개 중 2개)도 마찬가지입니다.

참고: 원은 연료/기술별로 집계된 사이트당 전력 용량을 나타냅니다. 주 정부의 네 가지 제안된 해상 풍력 프로젝트와 하나의 관련 배터리 저장 프로젝트는 포함되지 않습니다.

표 1. 환경 정의 지역 근처의 발전소

	방출원				비배출원			
	가스	기타 화석 연료	폐기물	바이오매스	솔라	바람	하이드로	저장소
EJ 지역 내 단위	60	56	6	1	122	12	57	26
EJ 지역에서 1마일 이내의 단위	33	11	11	55	189	6	14	28
주 전체 단위	114	77	17	9	598	35	98	96
EJ 내 또는 1마일 이내의 백분율	0.82	0.87	100%	0.67	0.52	0.51	0.72	0.56

전기를 생성하는 배출 장치는 EJ 지역 근처에 불균형적으로 위치해 있습니다: 84퍼센트는 EJ 지역에 있거나 1마일 이내에 있으며, 이는 주의 인구 조사 블록 그룹의 52퍼센트에 불과합니다. 비배출원 중 55%는 EJ 지역 또는 그 인근에 위치해 있습니다.

참고: 폐기물에는 매립가스와 생활폐기물이 포함됩니다. 바이오매스에는 목재 및 목재 가공 폐기물, 농작물 및 폐기물, 그리고 바이오가스를 생산하기 위한 동물 분뇨 및 인간 하수가 포함됩니다.



- 5:30 해석 개요
- 5:40: 대안적 지역사회 및 환경 환영 (ACE)
- 5:45 개회사 - 마리아 벨렌 파워, 환경 정의 및 형평성 차관, EEA 및 스테이시 루빈, DPU 커미셔너
- 5:55: 2024 기후법 개요 - 마이클 저지, 에너지 차관, EEA
- 6:05: DOER 발표 - Rick Collins, 청정 에너지 부지 선정 및 허가 담당 이사, DOER
- 6:15 짧은 Q&A
- 6:20: EFSB 사전 제출 참여 요구 사항 - 비나 다르마라지, 환경 정의 및 대중 참여 디렉터, DPU
- 6:40: 짧은 Q&A
- 6:50: 제임스 반 노스트랜드, DPU 의장 발언
- 7:00 DPU 및 EFSB 개입자 지원 보조금 프로그램 - 비나 다르마라지, 환경 정의 및 대중 참여 디렉터, DPU
- 7:20: 짧은 Q&A
- 7:25: 브레이크
- 7:40: 커뮤니티 혜택 계획 지침 - 환경 정의 차관 마리아 벨렌 파워 및 형평성, EEA, 그리고 크리스탈 존슨, 환경 정의 및 형평성 사무소, EJ 차관보, EEA
- 8:05: 일반 Q&A
- 8:25: 다가오는 이해관계자 세션 및 마무리 발언



- 스트로 제안/이해관계자 세션 - **2025년 봄**
- 제안된 규정에 대한 공청회 - **2025년 가을**
- 규정 및 지침 공포 - **2025 - 2026년 초**
- 새 규정 - **2026년 3월 1일**
- 신규 신청 - **2026년 7월 1일**



에너지 시설 입지 위원회는 무엇인가?

- 약 50년 전에 설립된 독립 이사회 (EFSC였음)
- 아홉 명의 구성원으로 이루어져 있습니다: 직권상 구성원 여섯 명과 공공 구성원 세 명; 에너지 및 환경부 장관이 의장을 맡고 있습니다.
- 입지 위원회의 관할권은 법령에 의해 정의된 대규모 에너지 시설에 있습니다:
 - 발전 시설은 100MW 이상 및 부속 구조물 (이 기준은 2024년 기후법에서 25MW로 감소)
 - 송전선
 - 새로운 회랑의 경우: ≥ 69 kV 초과 및 길이 ≥ 1 마일 초과
 - 기존 회랑: ≥ 115 kV 및 ≥ 10 마일 길이, 동일 전압에서의 재도체화 또는 재건 제외
 - 100 psig 이상 및 1마일 이상의 길이의 주내 가스 파이프라인, 기존 파이프라인의 재건 또는 재배치를 제외하고
 - 25,000갤런 이상의 가스 저장 시설 (LNG 또는 CNG)
 - 길이가 1마일을 초과하는 석유 시설/파이프라인; 500,000배럴을 초과하는 신규 저장 탱크
- 입지 위원회는 심판 절차를 수행하고, 관할 시설에 대한 건설 청원 및 환경 영향과 공공 이익에 대한 인증서에 대한 결정을 내리며, 또한 구역 면제 권한을 행사합니다.
- 입지 위원회의 결정은 대법원에 직접 항소할 수 있습니다.
- 공공 유틸리티 부서(DPU) 입지 부서는 EFSB 및 DPU 위원회의 직원으로 근무합니다.



2024 기후법의 주요 부지 선정 및 허가 조항

- 입지 위원회를 아홉 명에서 열한 명으로 확대하고, 새로운 임무, 검토 범위 및 필수적인 발견 사항을 설정합니다.
- 청정 에너지 인프라 시설(CEIF)이라는 새로운 인프라 범주를 생성합니다.
- 두 개의 통합 허가 프로그램을 생성합니다.
 - 통합 허가는 CEIF를 건설하고 운영하는 데 필요할 모든 주, 지역, 및 지방 허가를 포함하는 허가입니다. 이 정의는 특정 연방 허가를 제외합니다.
 - 대형 CEIF - 부지 선정 위원회에서 발급할 통합 허가.
 - 소규모 CEIF - 지방 통합 허가증은 시에서 발급됩니다.
- CEIF 검토에 대한 기한을 제공하고, 기한이 지켜지지 않을 경우 건설적인 승인을 제공합니다.
- CEIF를 제안하는 신청자에 대한 새로운 요구 사항을 설정하며, 다음을 포함합니다:
 - 사전 제출 상담 및 참여.
 - 누적 영향 평가(CIA) (비 CEIF에도 필요).
- 일부 공공 유틸리티 부서의 부지 선정 관할권을 부지 선정 위원회로 이전하여 부지 선정 책임을 부지 선정 위원회에 통합합니다.



입지 위원회의 새로운 요구 사항

- 입지 위원회 구성원을 수정합니다. G.L. c. 164, § 69H.
 - 두 개의 새로운 당연직 직위를 추가합니다 - 어류 및 수렵국, 공중보건국 (그리고 공공시설국을 한 자리로 줄입니다).
 - 공공 회원석을 세 개에서 네 개로 증가: 질량, 지역 계획 기관 협회; 매사추세츠 지방 자치 단체; 환경 정의/원주민 주권; 및 노동 (그리고 에너지 및 환경을 대표하는 공공 구성원을 삭제함).
- 입지 위원회의 관할권을 확장합니다. 예를 들어, 배터리 에너지 저장 시스템에 대한 관할권을 추가합니다.
- CEIF를 위한 새로운 카테고리 및 새로운 규칙을 생성합니다.
- 입지 위원회가 통합 허가를 발급하기 위한 새로운 절차를 생성합니다.

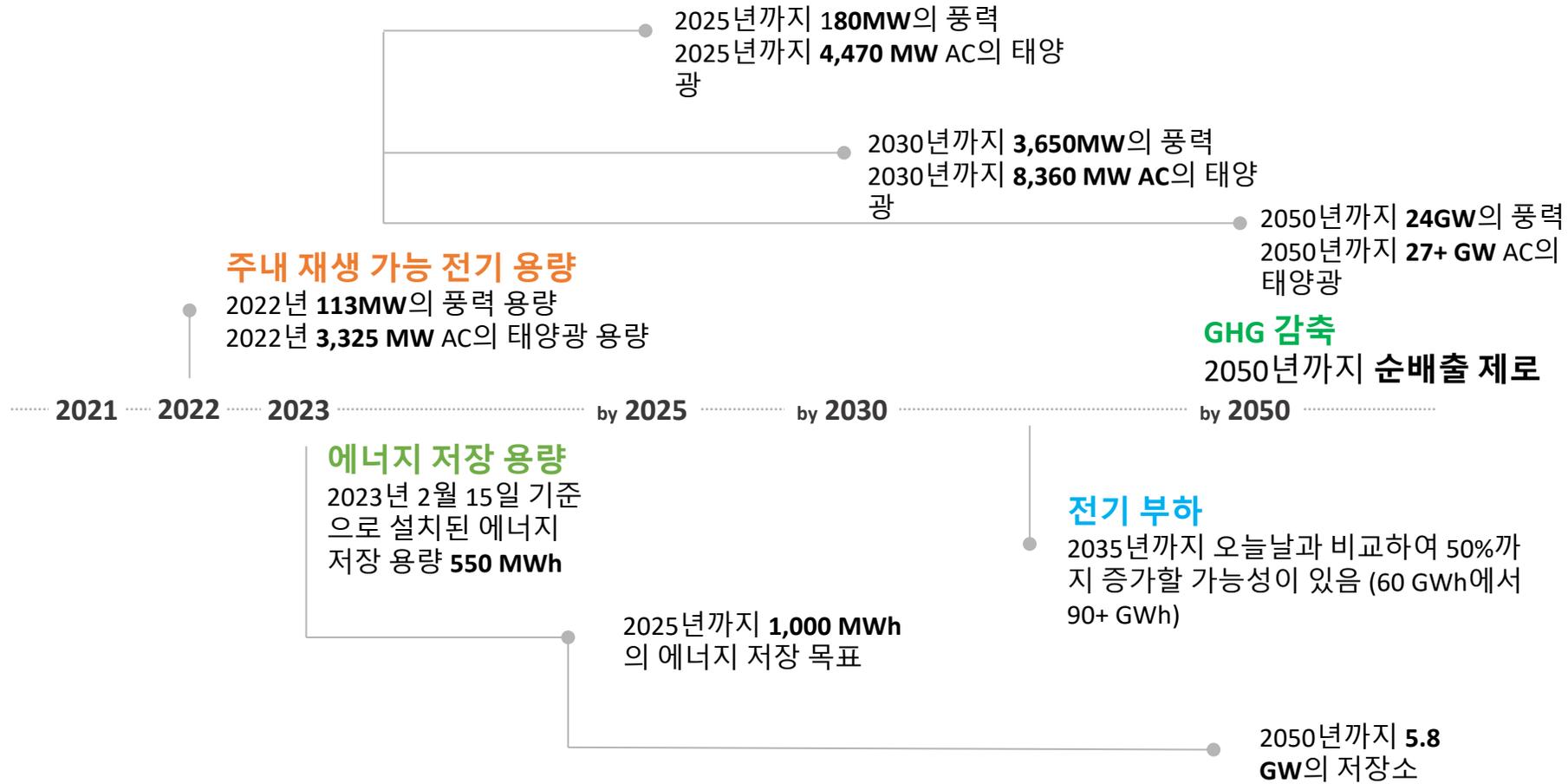


입지 위원회에 대한 새로운 요구 사항 (계속)

- 사이트 위원회의 새로운 법정 임무와 검토 범위를 정의합니다.
 - 입지 위원회는 현재 프로젝트가 가능한 최소 비용으로 환경에 미치는 영향을 최소화하면서 신뢰할 수 있는 에너지 공급을 제공할 것인지 여부를 결정합니다.
 - 2024년 기후법에 따라, 제안된 프로젝트를 검토할 때, 입지 위원회는 호스트 커뮤니티에 대한 누적 부담, 공중 보건 영향, 그리고 기후 변화 영향을 포함한 여러 가지를 고려해야 합니다. 2024 기후법에는 제안된 프로젝트에 대한 결정을 내릴 때 부지 위원회가 반드시 내려야 하는 발견 목록도 포함되어 있습니다.
- Siting Board가 제안한 CEIF를 검토하는 법정 기한을 추가합니다.
 - 만약 부지 선정 위원회가 요구된 기한(최대 15개월) 내에 결정을 내리지 않으면, 프로젝트는 건설적으로 승인되며, 표준 조건과 함께 통합 허가가 발급됩니다.
- 추가 요구사항
 - 대시보드 생성
 - 입지 위원회가 하이브리드 공개 입지 위원회 회의에서 만납니다.
 - 공통 표준 애플리케이션



매사추세츠 청정 에너지 필요성





기존 허가 절차의 문제점

- 허가 절차는 길고, 예측할 수 없으며, 때로는 중복적입니다.
 - 타임라인은 크게 다르며 일부 프로젝트는 완료하는 데 최대 10년이 걸렸습니다.
 - 역사적으로, 에너지 시설 부지 선정 위원회(EFSB)는 건설 승인을 발급하는 데 1년에서 4년이 걸렸으며, 그 후 프로젝트는 여전히 모든 주 및 지역 허가를 개별적으로 받아야 합니다.
- 각각의 개별 허가에 대한 항소 기회는 수년간의 지연을 초래할 수 있습니다.
- 지역 사회는 종종 주요 인프라 프로젝트의 부지 선정에 충분하거나 영향력 있는 의견을 제시하지 못한다고 느낍니다.
- 지역 사회는 허가 절차에 완전히 참여하는 데 필요한 자원을 갖추지 못할 수 있습니다.
- 매사추세츠는 개혁 없이는 우리의 GHG 감축 한도를 충족하지 못할 것입니다.



에너지 인프라 입지 및 허가 위원회

- 위원회는 [행정명령 620](#)에 의해 설립되었습니다.
- 지사에게 조언해야 할 사항:
 1. 적용 가능한 법적 요구 사항 및 청정 에너지 및 기후 계획과 일치하는 방식으로 부지 선정 및 허가 개혁을 통해 청정 에너지 인프라의 책임 있는 배치를 가속화하는 것;
 2. 청정 에너지 인프라의 부지 선정 및 허가에 대한 지역 사회의 의견 수렴을 촉진하고;
 3. 청정 에너지 전환의 혜택이 커먼웰스의 모든 주민에게 공평하게 공유되도록 보장하는 것.
- 공청회 두 차례 개최 및 1,500건 이상의 공공 의견 수렴.
- 2024년 3월 29일에 힐리 주지사에게 보낸 권고사항.
- 위원회의 권고 사항은 주로 2024년 11월 힐리 주지사가 서명한 "*청정 에너지 그리드 촉진, 형평성 증진 및 요금 납부자 보호법(2024 기후법)*"을 통해 법으로 제정되었습니다.

통합 주 허가

- 모든 주, 지역 및 지방 허가는 대형 청정 에너지 인프라 시설에 대해 EFSB에서 **발급하는 하나의 통합 허가**로 통합됩니다.
- 모든 주 및 지방 기관은 허가 역할을 갖고 있는 경우 **권장 허가 조건에 대한 성명서를 발행함으로써 자동으로 개입하고 참여할 수** 있습니다.
- 모든 프로젝트는 EFSB에 신청할 때 **누적 영향 분석을** 제출해야 합니다.
- 허가 결정은 신청서의 완전성 **결정 후 15개월** 이내에 발급되어야 합니다.
- EFSB 결정은 대법원에 직접 항소할 수 있습니다.



- 25MW 초과 발전 시설, 100MWh 초과 저장 시설, 해상 풍력 관련 인프라, 대규모 신규 송전 프로젝트에 적용됩니다.

통합 지역 허가

- **EFSB의 검토 대상이 아닌 프로젝트에** 대해서는 지방 정부(케이프 코드 및 마서스 비니어드 위원회와 같은 지방 자치 단체 및 지역 위원회)가 모든 허가 권한을 보유하고 있습니다.
- 지방 정부는 **별도의 승인 절차(예: 습지, 구역 설정 등)**를 동시에 진행할 수 있지만, **청정 에너지 인프라에 대한 개별 승인을 포함하는 단일 허가**를 발급해야 합니다.
- 허가 결정은 **12개월** 이내에 발행되어야 합니다.
- 지방 정부는 충분한 자원이 없을 경우 허가 검토를 EFSB에 직접 회부할 수 있습니다.
- 지방 정부의 최종 결정 후, EFSB에 의해 허가 신청이 검토될 수 있으며, 결정에 의해 실질적이고 구체적으로 영향을 받는 당사자가 검토를 요청하는 경우, 이후 대법원에 직접 항소할 수 있습니다.
- DOER은 청정 에너지 인프라를 허가할 때 **지역 의사 결정자들이 사용할 표준 시립 허가 신청서와 통일된 기본 건강, 안전 및 환경 기준을** 만드는 책임이 있습니다.



- 25 MW 미만의 발전 시설, 100 MWh 미만의 저장 시설, 그리고 EFSB 관할권이 아닌 송배전 프로젝트에 적용됩니다.



더 의미 있고 공정한 커뮤니티 참여

- 법령에 환경 정의 및 형평성 사무소의 공식 설립, 지역사회 혜택 협정 및 누적 영향 분석에 관한 지침을 개발하는 구체적인 임무 포함.
- 최초의 의무적인 커뮤니티 참여 요구 사항, 커뮤니티 조직을 참여시키기 위한 노력의 문서화 및 커뮤니티 이익 협정을 개발하기 위한 노력의 시연을 포함하여.
- DPU의 새로운 공공 참여 부서가 DPU 및 EFSB 절차에서 커뮤니티와 프로젝트 신청자들이 참여 및 절차 관련 질문을 돕습니다.
- DOER의 새로운 입지 및 허가 부서가 지역 허가에서의 참여 및 절차 질문에 대해 지역 사회와 프로젝트 신청자를 지원합니다.
- 자원이 부족한 조직이 EFSB 절차에 참여하고 개입자 지위를 부여받고자 할 경우, 개입자 재정 지원이 가능합니다. 인구가 7,500명 이하인 지방 자치 단체는 자동으로 재정 지원을 받을 수 있습니다.

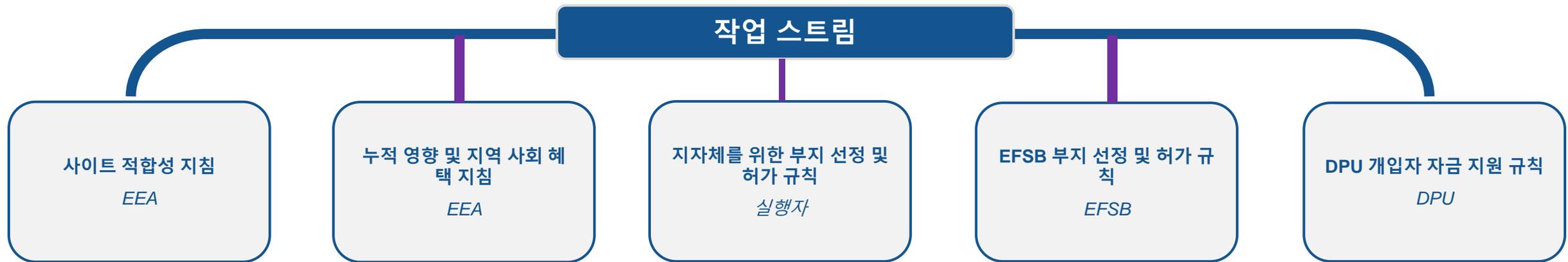


추가 개혁

- EEA는 청정 에너지 개발을 위한 부지의 적합성에 대해 주 및 지방 허가 절차에 정보를 제공하고, 개발자가 환경 영향을 피하고, 최소화하고, 완화할 수 있도록 부지 적합성 방법론 및 지침을 수립해야 합니다.
- EFSB에 다섯 개의 새로운 좌석:
 - 어류 및 수렵국 국장;
 - 공중보건국장;
 - 매사추세츠 지방 자치 협회 대표;
 - 매사추세츠 지역 계획 협회 대표; 및
 - 환경 정의 및/또는 원주민 주권에 대한 전문 지식을 가진 대표.
- EFSB 관할 청정 에너지 인프라는 매사추세츠 환경 정책법(MEPA) 검토에서 면제됩니다.
- 기존 DPU 부지 선정 권한(예: 송전 및 파이프라인을 위한 종합 구역 허가 및 수용권)이 EFSB로 이전되었습니다.

역할 및 책임

- 법안에서 파생된 다섯 개의 작업 흐름이 있으며, 이는 세 개의 다른 기관에 의해 관리되고 있습니다: EEA, DPU, and DOER
- 이들 대부분은 어떤 방식으로든 상호 관련되어 있지만 각각 별도의 목적을 수행하고 특정 법적 요구 사항을 충족합니다.
- 세 기관 모두 서로 긴밀히 소통하고 있다.
- 다른 주 정부 기관들도 제안이 개발되는 동안 중요한 에너지 허가 역할을 가지고 있어 협의되었습니다.





다음 단계

- 규정은 2026년 3월 1일까지 공포되어야 합니다.
 - 2025년 4월 2일에 제출된 주지사의 2025 회계연도 추가 예산안은 이 마감일을 2026년 5월 1일 까지 연장할 것을 제안합니다.
- EEA, DPU, EFSB는 4월과 5월에 네 번의 이해관계자 회의를 예정하고 있으며, 이 회의들에 앞서 특정 주제에 대한 초안 제안을 발표하고 있습니다.
- 초안 규정은 아마도 늦여름/초가을에 공개 의견 수렴을 위해 발표될 것입니다.
- DOER와 DPU는 새로운 직원을 채용하고 있습니다.
- 자세한 정보는 다음에서 확인할 수 있습니다: www.mass.gov/energypermitting
- 질문은 energypermitting@mass.gov로 보내주시면 됩니다.

우리의 사명

에너지 자원부(DOER)의 임무는 커먼웰스의 모든 사람을 위해 깨끗하고, 저렴하며, 회복력 있고, 공정한 에너지 미래를 만드는 것입니다.

우리는 누구인가: 주 에너지 사무소로서 DOER은 커먼웰스의 주요 에너지 정책 기관입니다. DOER은 기후 변화의 위협에 대한 포괄적인 행정부 차원의 대응의 일환으로서 커먼웰스의 청정 에너지 목표를 지원합니다. DOER은 에너지 공급을 더 낮은 배출량과 비용으로 전환하고, 에너지 수요를 줄이고 조정하며, 에너지 시스템 인프라를 개선하는 데 중점을 둡니다.

우리가 하는 일: 우리의 목표를 달성하기 위해, DOER은 에너지 이해관계자들과 연결하고 협력하여 효과적인 정책을 개발합니다. DOER은 계획, 규제, 자금 지원을 통해 이 정책을 시행합니다. DOER은 개인, 조직 및 커뮤니티에 청정 에너지 목표를 지원하기 위한 도구를 제공합니다. DOER은 에너지 정보와 지식에 대한 접근을 지원하며, 투명성과 교육에 전념하고 있습니다.

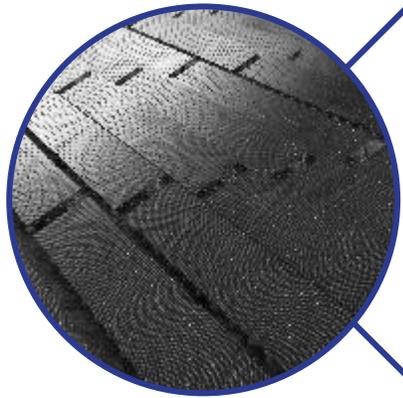


우리는 에이전시입니다.

행정부의
에너지 및 환경
사무 (EEA).

청정 에너지 부지 선정 및 허가 책임

2024 기후법의 부지 선정 및 허가 섹션은 주 및 지역 수준에서 검토 및 허가 승인 절차를 통합했습니다.



대규모 프로젝트 - 에너지 시설 부지 선정 위원회 (EFSB)

- 단일 통합 허가 EFSB에서 발급하는 여러 주, 지역 및 지방 허가 대신
- 결정 15개월 이내



소규모 프로젝트 - 지방 자치 단체

- 단일 통합 허가증, 여러 지역 허가증이 아닌
- 결정 12개월 이내

DOER의 역할

법은 소규모 청정 에너지 인프라의 지역 부지 선정 및 허가 과정을 지원하기 위해 DOER에 새로운 역할과 새로운 부서를 만들었습니다.

청정 에너지 부지 선정 및 허가 부서는 규정을 개발하고 지방 자치 단체, 프로젝트 제안자 및 기타 이해 관계자에게 기술 지원 및 도움을 제공할 것입니다.

규정 내에서, DOER은 다음을 설정해야 합니다:

- 공중 보건, 안전, 환경 기준
- 일반적인 표준 애플리케이션
- 사전 제출 요건
- 사이트 적합성 지침 적용 기준
- 통합 허가증
- 절차/일정에 대한 안내
- 집행 대상 책임 당사자
- 보상 환경 완화를 위한 시의 수수료 절차 (필수 아님)
- 일반 조건 및 요구 사항

2025 타임라인

DOER의 부지 선정 및 허가 작업은 2025년에 세 단계로 진행됩니다:



일어서기
새 부서

겨울-여름:
채용 및 온보딩



이해관계자
참여

봄-여름:
내부 및 외부
더 넓은 대상을 목표로



초안
규정

늦여름/가을:
초안 규정 게시
(최종 규정은 2026년 3월 1일
까지 제출)

문의하기

 케임브리지 스트리트 100 - 9층 - 보스턴, MA 02114

 doer.siting.permitting@mass.gov

 [\(617\) 626-7300](tel:(617)626-7300)

 x.com/massdoer

 bsky.app/profile/massdoer.bsky.social

 www.mass.gov/orgs/massachusetts-department-of-energy-resources

듣기를 기대합니다
당신에게서.





EFSB 사전 제출 참여 요건

DPU 및 EFSB 직원 초안 제안

2025년 4월 24일

EFSB 사전 제출 요건

- EFSB가 사전 제출 요건을 설정하도록 요구합니다. G.L. c. 164, § 69T
 - 허가 기관 및 매사추세츠 환경 정책법 (MEPA) 사무소와의 사전 제출 협의를 요청합니다.
 - 신청자가 EFSB에 신청서를 제출하기 전에 공청회 및 기타 형태의 홍보를 요구합니다.
- 신청자는 모든 사전 제출 상담 및 지역 사회 참여 요구 사항이 충족되었음을 입증하는 증거를 제공해야 합니다.

공공 참여 부서의 역할

- 공공 참여 부서(DPP)를 DPU에 설립하여:
 - 이해관계자가 EEA의 환경 정의 및 형평성 사무소(OEJE)와 협력하여 사전 제출 요구 사항을 탐색하고 명확히 할 수 있도록 지원합니다; 및
 - 허가 절차에 관여하는 이해관계자들 간의 대화를 촉진합니다.



현재 EFSB는 사전 제출 참여 요건을 규정하지 않고 있습니다.



프로젝트에 따라 사전 제출 홍보가 다양했습니다.



프로젝트 제안자에 의한 사전 제출 사전 접촉에는 포함되었습니다:

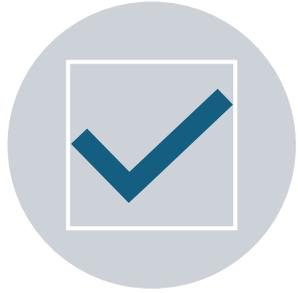
- 프로젝트 인접 주민에 대한 방문 홍보, 오픈 하우스, 및 시정 협의
- 이메일, 그리고 프로젝트 웹사이트의 정보



지지자들은 프로젝트 필요성, 설계 고려사항, 프로젝트 일정 포함하여 정보를 제공했습니다.



에너지 인프라 프로젝트가 (MEPA) 검토를 거치는 경우 환경 정의 인구에 대한 사전 제출 요구 사항을 준수해야 합니다.



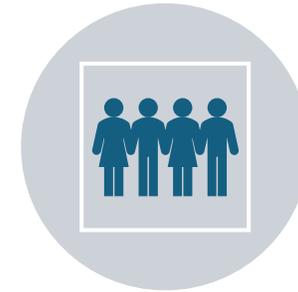
프로젝트 전반에 걸쳐 홍보 관행의 일관성을 보장하기 위해 명확한 EFSB 사전 제출 요건을 수립합니다.



프로젝트 정보가 프로젝트 개발 과정 초기에 프로젝트에 영향을 받을 수 있는 개인이나 단체에게 전달되도록 하십시오.



프로젝트 개발의 다양한 단계에서 주요 이해관계자에게 프로젝트 설계에 영향을 미칠 기회를 제공하십시오.



더 많은 대중의 참여를 장려하다

청정 에너지 인프라 시설

시설 유형/설명	용량/크기	허가 당국
발전 - 태양광; 풍력; 혐기성 소화조	≥ 25 MW (대형)	EFSB - 통합 주 및 지방 허가 및 사전 제출 절차 § 69T에 따라
	< 25 MW (소형)	지역 - 통합 지역 허가 및 사전 제출 절차 c에 따라. 25A, § 21 ¹ EFSB - § 69V에 따른 통합 주 허가 (개발자의 EFSB 선택); 그렇지 않으면 개별 주 허가
에너지 저장 시스템	≥ 100 MWh (대형)	EFSB - 통합 주 및 지방 허가 및 사전 제출 § 69T에 따라
	< 100 MWh (소형)	지역 - 통합 지역 허가 및 사전 제출 절차 c에 따라. 25A, § 21 ¹ EFSB - § 69V에 따른 통합 주 허가 (개발자가 EFSB 선택); 그렇지 않으면 개별 주 허가
송전 인프라 (및 부속 시설) - 대형 - ≥ 69 kV 및 ≥ 1마일 (새로운 회랑) - ≥ 115 kV 및 ≥ 10마일 (기존 회랑) (동일 전압에서 재도체 제외) - 새로운 송전 인프라(변전소/구조물 포함)에는 구역 설정 면제가 필요합니다 - 해상 풍력을 전력망에 연결하기 위한 시설		EFSB - 통합 주 및 지방 허가 및 사전 제출 절차 § 69T에 따라 EFSB 구역 면제가 필요할 수도 있습니다.
송전 인프라 (및 부대 시설) - 소형 - < 1마일 (새로운 회랑) - < 10마일 (기존 회랑) - DOER에 의해 결정될 크기 기준을 충족하는 배전 수준 프로젝트 - 동일 전압에서 재도체화/재건축 - 변전소/업그레이드는 구역 면제를 필요로 하지 않음		지역 - 통합 지역 허가 및 사전 제출 절차 c에 따라. 25A, § 21 - 또는 - EFSB - 통합 주 및 지방 허가 및 사전 제출 절차 § 69U (개발자에 의한 EFSB 선택)

1. 사전 제출 절차는 DOER의 통합 지역 허가 지침에 따라 한 번만 발생하며 EFSB 사전 제출 절차의 대상이 되지 않습니다. 지방 정부는 자원과 인력이 § 69W에 따른 지역 검토를 허용하지 않는 경우, 통합 지역 허가 신청서를 EFSB 국장에게 이관할 수 있습니다. 지방 통합 허가 결정에 대한 새로운 심사의 요청은 § 69W에 따라 EFSB 국장에게 제출할 수도 있으며, 추가 사전 제출 절차가 필요하지 않습니다.

색상 키: EFSB 책임; 표준 개발에 대한 DOER 책임

- 사전 제출 홍보 요건
 - 1단계 사전 제출 홍보 요구사항
 - 2단계 사전 제출 홍보 요구사항
- 신청서 제출 의향 사전 통지
- 사전 제출 통지와 함께 제출(파일링)해야 할 문서

단계적 사전 제출 홍보 요건

1단계 사전 제출 홍보

- 프로젝트 계획 초기에 여러 잠재적인 경로 및/또는 사이트가 고려될 때 발생합니다.
- 주 및 지역 허가 기관, 프로젝트 인접자, 지역 사회 단체들, 및 시 대표를 포함한 주요 이해관계자로부터 목표 피드백을 구합니다.

2단계 사전 제출 홍보

- 1단계 아웃리치의 입력에 반응하는 잠재적 경로 및/또는 사이트의 범위가 더 좁을 때 발생합니다.
- 1단계 이해관계자 및 더 넓은 지역 사회에 대한 홍보를 포함하여 피드백을 수집하고 지원자는 최소 두 번의 공개 회의를 개최해야 합니다.

사전 제출 참여 기간

대규모 청정 에너지 인프라 시설 - 최소 15개월
소규모 청정 에너지 인프라 시설 - 최소 12개월

제안자에 대한 사전 제출 홍보 요건	대규모 청정 에너지 인프라 시설		소규모 청정 에너지 인프라 시설	
	타이밍	기간	타이밍	기간
DPP 및 OEJE와 만나서 홍보를 확인하고 문서 요구 사항을 명확히 하세요.	EFSB에 사전 제출 통지하기 최소 12개월 전	n/a	EFSB에 사전 제출 통지 최소 9개월 전	n/a
적절한 경우 MEPA 및 주 및 지역 허가 기관에 문의하십시오.	최소한 EFSB에 사전 제출 통지 12개월 전에 시작합니다.	최소 3개월	MEPA와의 협의가 필요하지 않습니다.	최소 3개월
부지 적합성 기준 및 누적 영향 분석 지침을 고려하십시오.			EFSB에 사전 제출 통지하기 최소 9개월 전에 시작합니다.	
주요 이해관계자, 시 공무원, 잠재적 프로젝트 인접자 및 지역 사회 단체와 만남				
1단계 홍보 완료 체크리스트를 자가 증명하여 DPP에 제출하고 프로젝트 웹페이지에 1단계 홍보 정보를 업데이트하세요.	1단계 홍보 종료를 의미합니다.		1단계 홍보 종료를 의미합니다.	

1단계 사전 제출 홍보 요구 사항의 시기 및 기간

제안자에 대한 사전 제출 홍보 요건	대규모 청정 에너지 인프라 시설		소규모 청정 에너지 인프라 시설	
	타이밍	기간	타이밍	기간
노력들을 보여주어라, 지역 사회 단체들과 주 및 시 공무원들에게 알리고, 참여시키고, 그리고 협력하는.	2단계 홍보 전반에 걸쳐	9개월	2단계 홍보 전반에 걸쳐	6개월
프로젝트 정보를 홍보하고 최신 프로젝트 웹사이트를 유지하십시오.				
첫 공개 회의 개최			2단계 시작 근처	
MEPA 및 주 및 지역 허가 기관과 (두 번째) 협의 실시	첫 번째 공개 회의 후		2단계 시작 근처	
EFSB에 사전 제출 통지 제출	프로젝트 신청서를 제출하기 90일 이상 120일 이하 전에	3개월	프로젝트 신청서를 제출하기 최소 90일 전	3개월
두 번째 공개 회의 개최	EFSB에 프로젝트 신청서를 제출하기 최소 45일 전		EFSB에 프로젝트 신청서를 제출하기 최소 45일 전	
DPP에 자기 서명된 2단계 아웃리치 완료 체크리스트를 제출하세요.	2단계 홍보 종료를 의미합니다		2단계 홍보 종료를 의미합니다	

2단계 사전 제출 홍보 요구 사항의 시기 및 기간

1단계 사전 제출 홍보 중 이해관계자와 소통된 정보



프로젝트 설명
프로젝트의 목적 및 필요성
검토 중인 모든 잠재 경로/사이트와 위치 지도
고려 중인 각 대안의 예상 영향에 대한 일반적인 비교



고려 중인 경로/사이트가 사이트 적합성 기준 및 누적 영향 분석(CIA) 지침을 어떻게 충족하는지



연방, 지역, 주, 및 지방 허가 목록



EFSB에 신청서 제출 예상 일정



향후 프로젝트에 대한 의견 제시 기회

-
- ✓ 1단계 홍보가 끝나면, 제안자는 프로젝트 웹사이트에 다음을 게시해야 합니다 - 1단계 회의 중 공유된 자료, 연락한 이해관계자 목록, 받은 피드백 및 고려된 방법, 검토 중인 경로/사이트의 수정 또는 선택 해제 포함.

1단계 - 주요 이해관계자 대상 맞춤형 홍보

2단계 사전 제출 아웃리치 동안 이해관계자와 소통된 정보



1단계 피드백에 대해 사업 신청자가 어떻게 대응했는지, 특정 노선/부지 대안을 제외하거나 대안을 순위 매긴 데 사용된 기준을 포함하여



경로/사이트가 사이트 적합성 기준 및 누적 영향 분석 지침을 충족하는 방법, 잠재적인 환경, 건강 및 안전 영향



진행 중이거나 완료된 연구 또는 분석의 결과



프로젝트 웹페이지에는 현재 프로젝트 정보, 쉬운 언어 요약, 검토 중인 경로/사이트 옵션에 대한 최신 정보, 홍보 자료, 프로젝트 제안자의 연락처 정보, 번역 및/또는 통역 요청 방법, 프로젝트 이메일 배포 목록에 가입할 수 있는 옵션이 포함되어야 합니다.



이메일 배포 목록에 등록된 사람들은 분기별 프로젝트 진행 업데이트, 의견 제출/참여 방법에 대한 알림, EFSB에 신청서를 제출할 예정 일정 등을 받아야 합니다.

- ✓ 2단계 홍보가 끝나면 제안자는 프로젝트 신청서를 EFSB에 제출하기 전에 DPP에 자기 서명한 2단계 홍보 완료 체크리스트를 제출해야 합니다.

2단계 - 더 넓은 커뮤니티 아웃리치 + 1단계 이해관계자 아웃리치

프로젝트 제안자를 위한 사전 제출 참여 요건



요청 시 1단계 및 EFSB 언어 접근 계획(LAP)에 따라 영어 능력이 제한된 지정된 지리적 지역을 식별하는 EFSB의 관행에 따라 통역 및/또는 번역 자료를 준비하고, 2단계 동안. 홍보 자료에는 번역 및/또는 통역 서비스를 요청하는 방법에 대한 정보도 포함되어야 합니다.



프로젝트의 영향과 혜택, 잠재적으로 영향을 받을 인구의 인구통계를 기반으로 홍보를 맞춤화하십시오.



합리적인 시간에 커뮤니티 구성원들이 일상적으로 사용하는 장소에서 공개 회의를 개최하십시오.



여러 가지 홍보 채널을 사용하여 방문, 이메일, 소셜 미디어, 커뮤니티 모임 장소의 전단지, 라디오 광고를 포함합니다.



공청회에서 대중의 의견을 수렴하고 이해관계자의 질문에 답변할 충분한 시간을 포함하십시오. 하이브리드 회의를 개최하는 것이 더 많은 사람들이 접근할 수 있도록 권장됩니다.

사전 제출 통지와 함께 제출할 문서

- ✓ DPP 및 OEJE 직원과의 회의 시간 확인
- ✓ 1단계 홍보의 모든 요구 사항이 충족되었음을 자체 인증하고 2단계 홍보 노력의 s상태
- ✓ 배포 자료 생성 정보, 배포 대상자, 연락 날짜, 이해관계자의 참여와 의견 수렴을 위한 도구 사용.
- ✓ 커뮤니티 회의에서 다룬 아젠다, 우려 사항, 제안 사항, 대안/수정 사항을 포함한 회의 기록
- ✓ 접수 전 받은 의견을 요약하고, 프로젝트 설계에 어떻게 반영되었는지, 그리고 중요한 설계 수정 사항을 포함한 부록
- ✓ 지역 이해관계자들과의 파트너십을 개발하여 자문 기구로서의 의견을 제공.
- ✓ 커뮤니티 혜택 계획 개발, 해당되는 경우

- 다양한 프로젝트 유형(예: 태양광, 풍력, 배터리 저장, 전송)에 대해 일반적으로 몇 개의 사이트/경로 대안을 고려합니까? 프로젝트 개발 주기의 어느 단계에서 프로젝트 사이트/경로 옵션이 1단계 홍보 중 이해관계자와 공유할 준비가 되었습니까?
- 사전 제출 참여가 1단계(주요 이해관계자 대상의 목표 지향적 소통)에서 2단계(더 넓은 커뮤니티와의 광범위한 정보 공유)로 언제 변경되어야 합니까? 고려 중인 경로/사이트의 수 또는 다른 매개변수를 기준으로 해야 합니까?
- 짚 제안서는 대규모 청정 에너지 인프라 시설에 대한 2단계 홍보 요구 사항이 제안자가 EFSB에 사전 제출 통지를 제출하기 최소 9개월 전에 시작되어야 한다고 제안합니다. 소규모 청정 에너지 인프라 시설이 EFSB 검토를 받을 경우, 2단계는 최소 6개월 전에 시작해야 합니다. 이 타이밍을 수정해야 하나요? 만약 그렇다면, 제안된 일정은 무엇입니까?
- 투명성을 개선하고 잠재적으로 영향을 받을 이해관계자들이 특히 경로/사이트 선택과 관련하여 의견을 제공할 기회를 가질 수 있도록 고려해야 할 추가적인 사전 제출 요구사항이 있습니까?



DPU 및 EFSB 가입자 지원 보조금 프로그램

직원 제안서

2025년 4월 24일

- 개입자 지원 보조금 기금(G.L. c. 설립. 25, §12S)
- 2026년 3월 1일까지 개입자 지원 보조금 프로그램을 시행하기 위한 규정을 제정하도록 OEJE 및 법무장관실과 협의하여 DPU 및 EFSB 를 요구합니다 (G.L. c. 164, § 149)
- 설립 공공 참여 부서 (DPP) G.L. c. 25, § 12T
 - DPP에게 개입 기회를 식별하고, 절차 당사자 간의 대화를 촉진하도록 지침을 제공하는 임무를 부여합니다.
- DPP 국장이 자금 요청에 대한 결정을 내리고 모든 측면에서 개입자 지원 보조금 프로그램을 관리할 수 있도록 승인합니다 (G.L. c. 164, § 149)

중재자 지원 보조금 프로그램의 목표

- 재정적 어려움으로 인해 DPU 및 EFSB 절차에 참여할 수 없는 적격 단체(예: 지역 사회 단체, 소규모 지방 자치 단체)에게 재정 지원을 제공하십시오.
- 수혜자가 변호사, 전문가 증인, 지역 전문가, 행정, 및 기타 적격 비용에 대한 수수료를 부담할 수 있도록 허용합니다.
- 에너지 관련 의사 결정에 다양한 목소리와 관점을 반영하다

자금 조달 메커니즘 및 평가 권한

- ✓ G.L. c. 25, §12S는 DPU에 다음의 세출을 기금에 적립할 권한을 부여한다:
 - 기금으로 이전하도록 특별히 지정된 A세출;
 - DPU의 관할 하에 있는 전기 및 가스 회사로부터 징수된 연간 평가의 일부;
 - 신청 수수료의 일부 EFSB 관할 시설을 건설하기 위한;
 - 기금에 입금된 금액의 투자에서 파생된 비요금 납부자 자금 출처 또는 수입; **및**
 - 사용되지 않은 잔액은 이후 회계 연도에 사용하기 위해 기금에 남아 있어야 합니다.
- ✓ G.L. c. 25, §18 a는 DPU 위원회가 다음 평가를 수행할 수 있도록 권한을 부여합니다:
 - DPU 관할권 내 전기 회사의 주내 운영 수익의 0.1%를 평가합니다. 이 평가의 일부는 기금에 귀속됩니다.
 - 가스 및 전기 회사의 주내 운영 수익을 DPU 관할 하에 평가하여 프로그램을 지원하기 위해 연간 \$3.5백만을 초과하지 않는 금액을 산출합니다;
 - 평가의 일부는 EFSB 신탁 기금과 DPU 및 EFSB 가입자 지원 기금; **및**에 입금됩니다.
 - 미사용 자금은 다음 해에 부과된 평가액에 대해 상계되며, 다음 회계 연도의 평가액은 미사용 금액만큼 감소됩니다.

개입자 지원 보조금 자격이 있는 당사자

- ✓ 지리적으로 또는 특정 공유된 관심사에 기반하여 정의된 주거 고객을 대신하여 옹호하는 조직 및 단체
- ✓ 저소득 또는 중간 소득 주거 인구를 대변하는 조직 및 단체, 역사적으로 소외되거나 과중한 부담을 받거나 서비스가 부족한 지역 사회의 주민들
- ✓ 정부 기관, 지역 계획 기관, 연방 인정 부족, 주 승인 부족 또는 주 인정 부족 포함
- ✓ 절차에 의해 구체적이고 실질적으로 영향을 받을 수 있는 개인 그룹

DPU 또는 EFSB 절차에서 개입자 지위를 부여받은 당사자만이 보조금 수령 자격이 있습니다.

개인은 보조금 지원을 받을 수 없습니다.

보조금 지원 자격 기준



1 지원자가 재정적 자원이 부족한지 여부



2 신청자가 이전에 절차에 개입했거나 프로그램 생성 이후에 참여한 적이 있는지 여부. 인구가 7,500명 미만인 지방 자치 단체는 이 기준에서 면제됩니다.



3 신청자가 절차에 실질적으로 기여하는 방법



4 신청자가 절차에 참여하기 위한 실현 가능하고, 합리적이며, 명확하게 진술된 계획을 제안하는지 여부



5 신청자가 절차의 다른 당사자들에 의해 충분히 대표되지 않는 독특한 관점을 가지고 있는지 여부



6 요청된 자금의 금액과 타당성 및 제안된 예산 항목

자격 기준 1 및 2는 G.L. c에서 나옵니다. 2024 기후법 제 164조, § 149 (b)

보조금 신청 및 결정 시기

- 신청서 양식은 절차 공지에 명시된 DPU 또는 EFSB 절차에 개입하기 위한 마감일 이전에 제출해야 합니다.
- 신청서는 접수 후 14 영업일 이내에 완전성을 검토합니다.
- 검찰총장은 개입자 지위가 부여될 때까지 보조금이 수여되지 않는 조건부 보조금 수여를 할 것입니다.
- 모든 신청자에게 보조금 승인 및 지급 결정에 대한 서면 결정은 개입자 자금 신청 마감일로부터 30일 이내에 이루어질 것입니다.
- DPP 국장의 보조금 승인 여부에 대한 결정은 최종적이며 추가 검토의 대상이 아닙니다 (제82조 (i))

보조금 지원

- 단일 DPU 또는 EFSB 절차에 대한 보조금 수상은 각 당사자당 \$150,000, 단일 절차에 대해 총 \$500,000을 초과해서는 안 됩니다.
- 정당한 사유가 입증되거나 새로운, 참신한, 또는 복잡한 문제가 발생할 경우, 자금 지원은 이 최대치를 초과하여 증가될 수 있습니다.
- DPU 보조금 지원을 받는 개입자들이 입장이 일치할 때 비용을 분담할 가능성을 고려하기 위해 DPP

보조금 신청서

1 신청자가 예상하는 절차 참여의 범위와 범위를 설명하는 진술서. 자금이 어떻게 사용될 것인지에 대한 설명과 신청자가 실질적인 기여를 할 것으로 예상하는 방법

2 예상되는 변호사, 컨설턴트 및 전문가(커뮤니티 전문가 포함)의 비용 및 수수료와 절차에 참여하기 위한 모든 기타 비용의 항목별 견적

3 신청자가 고용할 계획인 변호사, 컨설턴트, 전문가(커뮤니티 전문가 포함)에 대한 배경 정보 및 각자가 제공할 서비스

4 신청자가 대표하는 이해관계의 위치와 성격을 설명하는 진술서, 그리고 사전 제출 참여 회의 중 제기된 질문과 우려 사항의 요약, 해당되는 경우

5 요청된 자금의 금액

6 보조금을 신청하는 기관에 대한 간단한 설명, 기관의 업무 성격, 그리고 절차에 참여하는 것이 상당한 재정적 어려움을 초래할 것임을 입증하는 서술.

7 이전에 신청자가 참여한 DPU 및 EFSB 절차의 사건 번호 및 사건 표제

8 보조금을 신청하는 비법인 개인 그룹은 자금 지원을 요청하는 그룹의 모든 개인의 이름과 주소, 해당되는 경우 추가 자원봉사자 또는 지지자의 수, 그리고 재정적 어려움의 정도를 입증하는 서술을 포함한 자기 증명을 제출해야 합니다.

보조금 신청서 양식 요구 사항 1, 2, 3은 G.L. c에서 나옵니다. 2024 기후법 제164조, § 149 (d)

보조금 지급 요청 및 준수 요건



비용이 발생하기 전에 재정적 어려움을 증명하면 보조금 지급 요청을 **사전에 제출할 수 있습니다.**



보조금 지급은 절차 진행 중 비용이 발생할 때마다 여러 번 비용 **상환으로 요청할 수 있습니다.**



요청에는 수혜자에 대한 기본 정보(예: 이름, 주소, 연락처 세부 정보), 진행 중인 사건 번호 및 사건 제목, 수여된 보조금 금액, 현재까지 수령한 자금이 포함됩니다.



요청에는 수혜자에 대한 기본 정보(예: 이름, 주소, 연락처 세부 정보), 진행 중인 사건 번호 및 사건 제목, 수여된 보조금 금액, 현재까지 수령한 자금이 포함됩니다.



선지급에는 계획된 비용의 항목별 세부사항과 간단한 설명 및 송장이 포함되어야 합니다. 지급 요청을 받은 후 30일 이내에 보조금 지급이 이루어질 것입니다.



상환 지급에는 지출된 자금의 항목별 세부사항과 자금으로 수행된 활동, 영수증, 제출된 정보의 진실성에 대한 확인서가 포함되어야 합니다. 요청 접수 후 30일 이내에 보조금 지급이 이루어집니다.

준수 요구사항

절차 완료 후 30일 이내에 수혜자는 세부 사항이 포함된 보고서를 제출해야 합니다.

- (i) 자금이 사용된 방법;
- (ii) 수혜자의 절차에 대한 실질적인 기여; 및
- (iii) 그들의 참여와 자금 사용이 절차를 지연시키지 않았음을 입증하십시오.

보조금 자금의 적격 및 부적격 사용

보조금 자금의 적격 사용 (G.L. c. 164, § 149 (g))



자격을 갖춘 법률 자문, 자격을 갖춘 지역 전문가 및 컨설턴트를 포함한 전문가를 유지하십시오.



참여와 관련된 비법률적, 비전문가적, 비컨설턴트 행정 비용에 최대 10%를 사용할 수 있습니다.

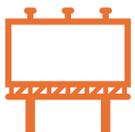
보조금 자금의 부적격 사용



장비 구매 또는 임대



프로젝트와 관련된 정치적 로비 활동



신청인의 소송 절차에 대한 견해를 홍보하기 위한 광고 또는 마케팅 비용



DPU 또는 EFSB 최종 결정에 대한 항소 비용

G.L. c. 164, § 149 (k) 검찰국장이 개발하도록 요구합니다:



프로그램에 대해 잠재적인 수혜자와 대중을 교육하기 위한 양식 및 템플릿을 포함한 접근 가능한 다국어 및 쉬운 언어의 웹 기반 교육 자료



잠재적인 수혜자와 대중에게 자금 지원 기회에 대해 교육하기 위한 강력한 가상 및 대면 홍보 프로그램

G.L. c. 164, § 149 (j) 는 DPP에게 다음을 요구합니다:



연례 보고서에 기금의 모든 활동을 설명하십시오. 예를 들어, 수여된 금액, 지원자 수, DPU 및 EFSB 절차에 대한 개입자의 영향 및 기여도.

2024 기후법 제136조는 DPP에게 다음을 요구합니다:



2029년 6월 1일 이전에 프로그램을 검토하고, 프로그램 및 해당 규정을 수정해야 하는지 여부를 결정하기 위해 대중에게 의견 제출 기회를 제공하십시오.

- 잠재적인 수혜자에게 자금 할당을 결정하기 위해 추가로 고려해야 할 자격 기준이 있다면 무엇입니까?
- 절차에서 개입자가 비용 효율성을 높이고 중복을 최소화하기 위해 다른 당사자와 협력하여 비용을 분담할 수 있는지를 결정하기 위해 어떤 기준이 적용되어야 합니까?
- 기금 지원 개입자가 절차에 대해 최대 자금 한도인 \$150,000을 초과하는 자금을 받을 수 있는 시기는 언제입니까? 어떤 상황이 추가 자금을 정당화할 수 있는 "새롭고, 참신하거나 복잡한 문제"로 간주될 수 있을까요?
- 신청자가 개입자 자금을 신청할 때 DPU DPP 웹페이지에 어떤 정보 자원이 제공되어야 합니까?
- 재정적 어려움을 겪는 사람들에게 선지급할 수 있는 보조금의 최대 금액(예: 75%)이 있어야 할까요, 아니면 사례별로 결정해야 할까요?



질문, 답변, 토론



회의는 오후 7시 40분에 재개됩니다.



에너지 인프라 부지 선정에서의 지역사회 혜택 계획 (CBP)

에너지 및 환경부 (EEA)
환경 정의 및 형평성 사무소 (OEJE)

3/31/2025



환경 정의 및 형평성 사무소

- 매사추세츠 환경 정의 및 형평성 사무소(OEJE)는 환경 정의 원칙을 구현할 책임이 있습니다, 일반 법 제30장 제62조에 정의된 대로, 행정부 산하 각 사무소 및 기관의 운영에서. 환경 정의 원칙은:
 1. 모든 사람들이 환경 법률, 규정 및 정책, 기후 변화 정책을 포함하여, 개발, 실행 및 집행에 의미 있게 참여하는 것; 및
 2. 에너지와 환경 혜택 및 환경 부담의 공정한 분배.
- **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, 환경 법률, 규정 및 정책의 개발, 실행 및 집행과 에너지 및 환경 혜택과 부담의 공정한 분배에 있어 모든 사람과 공동체의 평등한 보호와 의미 있는 참여를 의미합니다.
- ✓ **취약 지역(들):** 불균형한 환경, 기후, 공중 보건, 경제적 부담을 겪고 있는 지역사회 또는 지역사회들.
- ✓ **의미 있는 참여:** 초기, 지속적, 접근 가능하며 문화적으로 유능한 공공 참여는 의사 결정 및 공공 정책에 대한 지역 사회의 의견을 반영할 수 있도록 합니다.
- ✓ **정의로운 전환:** 형평성, 환경 정의, 노동자 및 최전선 지역사회를 중심으로 하는 청정 에너지로의 경제적 및 사회적 전환.



커뮤니티 혜택 계획이란 무엇인가?

커뮤니티 혜택 계획은 프로젝트 개발자가 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 우려에 대응하여 제공하는 **구체적이고 지속적인 결과**입니다.



CBP 대 CBA

커뮤니티 혜택 계획 (CBP)

- 프로젝트 개발자가 영향을 받는 지역 사회와 협의 하여 만든 **법적 구속력이 없는** 계획
- 커뮤니티 참여 요약
- 개발자의 약속을 커뮤니티의 필요에 맞추어 설명 하십시오 (예: 저렴한 주택, 일자리 창출, 녹지 공간 접근성 증가 등).
- 에너지 시설 부지 선정 위원회(EFSB) 또는 시의 통합 허가 사전 제출 과정 동안 개발 시작

커뮤니티 혜택 협정 (CBA)

- **법적 구속력이** 있는 합의는 지방 자치 단체나 지역 사회 조직과 개발자 간에 협상된 것입니다.
- 개발자가 커뮤니티에 제공할 **구체적인 혜택**을 설명하십시오.
- **법원에서 집행 가능**, 이는 개발자가 그들의 약속을 이행할 것이라는 더 강력한 보장을 공동체에 제공합니다.
- **CBA는 CBP의 결과가 될 수 있습니다**



CBP가 중요한 이유

- 역사적으로, 소외된 지역 사회는 화석 연료 에너지 인프라와 관련된 오염의 부담을 지면서도 그 혜택에 접근하지 못했습니다.
- **CBP는 청정 에너지 프로젝트 개발을 다음과 같이 재구성합니다:**
 1. 커뮤니티의 목소리를 중심에 두다
 2. 피해와 이주 감소
 3. 지역 부와 역량 구축
 4. 개발자의 법적, 정치적, 지역 사회 위험을 줄입니다.



커뮤니티 참여 프로세스 – 핵심 원칙

- ✓ **일찍 시작하세요:** 커뮤니티는 프로젝트 개발 과정 초기에 참여해야 합니다 —결정이 확정되기 전에— 의미 있는 결과를 형성하기 위해.
- ✓ **포함을 보장하십시오:** 영향을 받은 취약한 지역사회와 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 신뢰성을 증진합니다.
- ✓ **문화적 관련성을 존중하십시오:** 참여 노력은 의미 있고 접근 가능하기 위해 지역 사회의 언어, 가치, 역사, 그리고 의사소통 스타일을 반영하고 존중해야 합니다.
- ✓ **참여를 지속적으로 유지하기:** 참여는 체크리스트가 아닙니다. 프로젝트 개발, 부지 선정 및 허가 전반에 걸쳐 지속적이고 반복적인 양방향 대화입니다.
- ✓ **책임감 내재화:** 진행 상황을 추적하고, 약속을 이행하며, 커뮤니티의 감독을 강화할 수 있는 메커니즘을 만드세요.



단계별: 강력한 CBP 개발 방법

모든 커뮤니티는 다르고 다양한 필요를 가질 수 있지만, 이 구조는 투명성, 포용성, 책임성에 대한 일관된 접근 방식을 보장합니다. 각 단계는 지역적 맥락에 적응할 수 있을 만큼 유연하면서도, 과정이 실제로 측정 가능한 지역 사회의 이익으로 이어지도록 충분히 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 다음을 수행해야 합니다:

- 제공되는 각 이점이 무엇인지, 그리고 누구를 위해 의도된 것인지 명확하게 설명하십시오.
- 프로젝트 단계(즉, 사전 건설, 건설, 운영)에 맞춰 명확한 납품 일정을 제공하십시오.
- 이행을 위한 책임 당사자 식별.
- 각 혜택에 대한 자금 출처와 예산을 개요로 작성하여 자원이 어떻게 할당되고 유지되는지에 대한 투명성을 제공합니다.
- 각 약속에 대한 **SMARTIE** 마일스톤을 포함하여 목표가 다음과 같도록 하십시오:
S구체적 // M측정 가능 // A달성 가능 // R관련성 있는 // T시간 제한 // I포괄적 // E공정한



CBP의 구성 요소

- 1. 요약:** 프로젝트의 간략한 개요, 참여 과정, 주요 혜택 결과 및 의도된 결과.
- 2. 프로젝트 설명 및 배경:** 제안된 에너지 인프라의 요약, 프로젝트의 필요성, 위치, 규모, 기술 유형, 일정, 잠재적 영향 포함.
- 3. 커뮤니티 참여 요약:** CBP 개발을 위해 사용된 홍보 및 참여 과정에 대한 설명. 포함: 홍보 방법, 회의 날짜 및 장소, 참여 지표, 커뮤니티 입력의 주요 주제, 피드백이 혜택 약속에 어떻게 반영되었는지. 프로세스에 참여한 모든 지역 사회 기반 파트너 또는 자문 기관을 식별하십시오.
- 4. 식별된 커뮤니티 우선순위:** 커뮤니티 구성원과 이해관계자들이 표현한 필요, 우려, 우선순위에 대한 요약.



CBP의 구성 요소 (계속)

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



효과적이고 의미 있는 약속의 예시

이러한 예는 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

- EJ 인구의 참여를 위한 명확하게 정의된 목표를 가진 지역 고용 계획.
- 대기질 모니터 설치 및 지역사회 주도의 환경 건강 모니터링 프로그램을 위한 자금.
- 노동, 부족, 환경 정의 대표를 포함한 지역 사회 자문 위원회.

경제 개발 및 인력

- 프로젝트 노동 계약 (PLAs)
- 인력 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, 대중교통 인프라, 도로 업그레이드, 공공 접근 경로).
- 커뮤니티 인프라의 커뮤니티와 공동 개발 (예: 광대역 확장, 커뮤니티 소유의 마이크로그리드, 공공 EV 충전, 공유 EV).
- 공공 개방 및 녹지 공간에 대한 투자.
- 커뮤니티 센터와 공원, 지역 커뮤니티 조직, 정신 건강 및 약물 남용 서비스 등에 대한 투자

환경 및 공중 보건 보호

- 건물의 에너지 성능 기준을 높이기 위한 개조, 태양광 패널 설치, 또는 지역 사회 기반의 재생 가능 에너지 협동조합 지원과 같은 장기 에너지 효율 프로그램 지원.
- 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.
- 공기, 물, 토양 품질을 포함한 환경 영향을 모니터링하는 시스템.
- 프로젝트의 환경 준수 책임자 지정.

감독 및 책임

- CBP는 그 구현을 모니터링하고 평가하는 시스템이 마련된 만큼만 강력합니다. 공공의 신뢰를 유지하고 이행을 보장하기 위해, CBP 계획에는 정기적이고 투명한 보고 및 지역 사회와의 개방적인 소통에 대한 약속이 포함되어야 합니다.
- 찬성자들은 다음을 포함할 수 있는 명확한 책임 메커니즘을 확립해야 합니다:
 - 프로젝트 주요 단계에 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 제공; 또는
 - 커뮤니티가 자문 위원회, 경청 세션 또는 기타 포럼을 통해 진행 상황을 검토할 기회—를 제공합니다.
- 제안자들은 영향을 받는 주민들의 관심사와 필요를 반영하는 지역 사회 기반 조직, 지방 자치 단체, 또는 연합과 함께 지역 사회 이익 협정(CBA)을 체결함으로써 다음 단계로 나아가도록 권장됩니다. 이러한 합의는 기대를 확고히 하고, 역할을 명확히 하며, 후속 조치를 위한 법적 또는 계약적 틀을 제공할 수 있습니다.



댓글 요청

- EFSB는 이 과정에서 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 무엇인가요?
- 청정 에너지 개발자가 CBP/CBAs를 실현하는 데 있어 어떤 장벽이 있습니까?
- 이것은 이해관계자 회의에서 청중에게 물어볼 수 있는 질문인가요? CBPs가 더 작은 지방 자치 프로젝트에 적용될 수 있는지에 관하여?
- 대부분의 경우, CBA는 프로젝트의 전체 비용을 증가시키며, 이는 요금 납부자에게 전가됩니다. 이 요인을 고려할 때, CBAs가 지역 사회에 미칠 영향에 대한 우려가 있습니까?



일반 질문, 답변, 토론

www.mass.gov/climateact

sitingboard.filing@mass.gov (DPU/EFSB)

energypermitting@mass.gov (EEA)

doer.siting.permitting@mass.gov (DOER)



이해관계자 세션 4

(5월 5일, 오후 5:30-8:30, Holyoke): **누적 영향 분석, 부지 적합성 기준 하이브리드**: 홀리오크 헤리티지 주립공원, 221 애플턴 스트리트, 홀리오크, MA 01040

<https://www.mass.gov/climateact>