

CDP-ICLEI 트랙을 통한 글로벌 시장협약(GCoM) 보고 안내

2023



목차

A: 글로벌 시장협약(GCoM) 및 공통 보고 양식(CRF) 관련 자주 묻는 질문

글로벌 기후 에너지 시장협약이란 무엇입니까?.....	1
우리 도시는 어떻게 GCoM 에 참여할 수 있습니까? 공식적으로 관심 표명하기.....	2
GCoM 배지란 무엇입니까?.....	4
에너지 접근 및 빈곤 과제에 어떻게 보고할 수 있습니까?.....	4

B: CDP-ICLEI 트랙을 통한 GCoM 보고 관련 자주 묻는 질문

CDP-ICLEI 트랙은 공식 보고 플랫폼으로 어떻게 작동합니까?.....	6
GCoM 유효성 검증 및 배지란 무엇입니까?.....	8
주요 제출 날짜 및 보고 혜택은 무엇입니까?.....	9
GCoM 검증 피드백은 CDP 점수와 어떻게 비교됩니까?.....	11

C: 기술 지원 관련 자주 묻는 질문

GCoM 관련 질문/열을 어떻게 확인할 수 있습니까?.....	12
CRF 를 준수하여 배출량 인벤토리를 보고하려면 어떻게 해야 합니까?.....	14
GCoM 에 데이터를 얼마나 자주 보고해야 합니까?.....	15
보고 및 검증 프로세스 전반에 걸쳐 지원을 받으려면 어디로 연락해야 합니까?.....	17
부록 - 표 A. EAPP 를 CDP-ICLEI 트랙을 통해 보고하는 방법: 단계별 안내.....	19
부록 - 표 B. CDP-ICLEI 트랙을 통해 EAPP '목표'에 보고하는 방법: 단계별 안내 안내.....	24

글로벌 기후 에너지 시장 협약이란 무엇입니까?

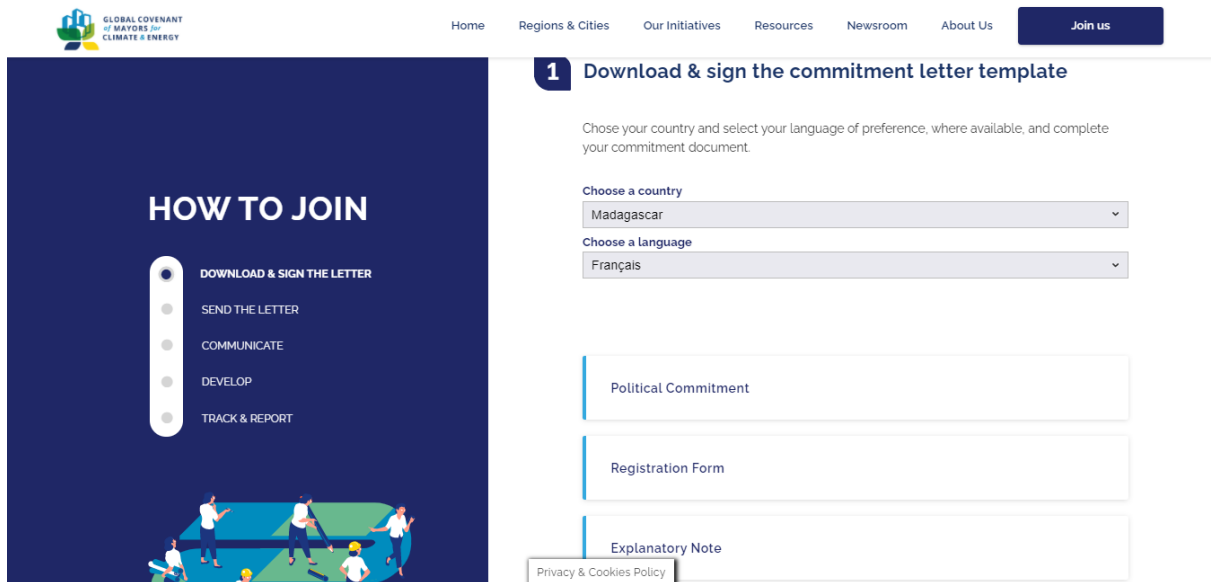
글로벌 기후 에너지 시장 협약(GCoM)은 기후 변화에 대응하기 위한 자발적인 행동을 지지하고 회복력이 있는 저배출 사회로 나아가기 위한 장기간 비전을 공유하는 12,600 여 개의 도시와 지방 정부가 도시 기후 리더십을 위해 참여하는 최대 규모의 연합입니다. 현재 마이클 R. 블룸버그 기후 목표 해결책 부문 UN 사무총장 특별 대사와 EU 집행위원회 부위원장 프란스 팀머만스가 이끌고 있는 이 연합은 6 대륙 144 개 국가로 구성되며, 전 세계 인구의 13%가 넘는 10 억 여 명의 사람들을 대표합니다. GCoM 에 참여하는 지방 정부는 다음을 위한 정책을 이행하고 조치를 취할 것을 서약합니다: (i) 온실 가스 배출량을 감소/제한하고, (ii) 기후 변화의 영향에 대비하고, (iii) 지속 가능한 에너지 접근성을 높이고, (iv) 이러한 목표를 향한 진행 과정을 추적합니다. 또한 GCoM 도시는 상호 교류하고 지식과 아이디어를 교환하며, 관련 지역 이해 관계자들의 지지를 받습니다.

2016 년 6 월, 블룸버그 재단과 EU 집행위원회는 '유럽 시장 서약'과 '시장 협약'을 통합하여 '글로벌 기후 에너지 시장 협약'을 출범했습니다. 이 합병 이전에 '유럽 시장 서약' 또는 '시장 협약'에 참여한 지방 정부는 자동으로 '글로벌 기후 에너지 시장 협약' 및 그와 관련된 '지역/국가 협약'에 자동으로 가입된 것으로 간주됩니다. 보다 자세한 정보는 [여기를](#) 클릭하십시오.

우리 도시는 어떻게 GCoM 에 참여할 수 있습니까?; 공식적으로 관심 표명하기

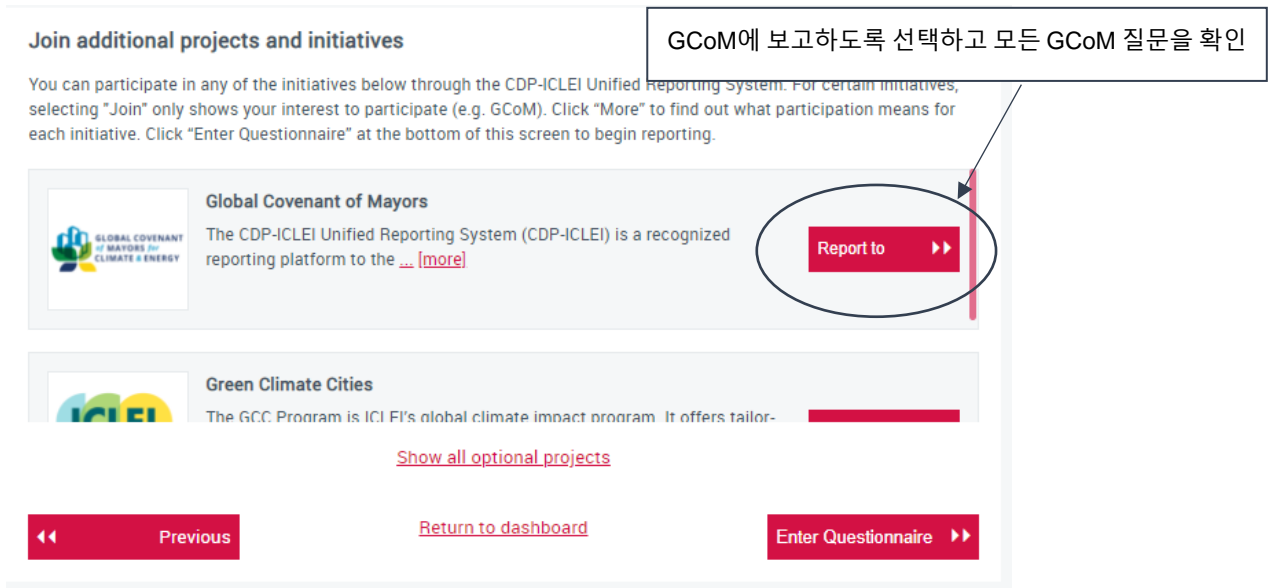
신규 도시의 경우(단계별 가이드):

1. **참여:** 도시는 적절하게 위임된 공무원(예: 시장, 시의회)이 서신에 서명하고 이를 지역/국가 협약에 따라 보내도록 함으로써 글로벌 협약에 참여합니다.
글로벌 가입신청서신 양식을 [여기](#)에서 얻을 수 있습니다. 일부 지역/국가에서는 GCoM 원칙을 따르되 해당 지역/국가의 실정에 맞게 조정된 양식이 사용됩니다. 지역/국가 양식이 있는 경우, 해당 지역/국가의 모든 참여 기관이 사용하는 버전이어야 합니다. 모든 서신 양식은 [GCoM 웹사이트](#)에서 국가를 선택해 다운로드할 수 있습니다.



2. **보고:** 도시의 참여가 확정되면 CDP-ICLEI 트랙에 들어가 GCoM 에 "보고"하도록 선택할 수 있습니다. "보고"를 선택하면 도시는 GCoM 관련 모든 질문을 보고 답변할 수 있습니다.

아직 참여하지 않은 도시도 CDP-ICLEI 트랙에 들어가 GCoM 에 "보고"하도록 선택할 수 있습니다. 이렇게 하면 모든 GCoM 질문을 확인하고 답할 수 있습니다. 그러나 **CDP-ICLEI 트랙에서 GCoM 을 "보고 대상"으로 선택하는 것은 GCoM 에 대한 공식적인 참여가 아니므로, 도시는 또한 이 가이드의 1 단계(참여)를 따라 각 협약에 대한 가입신청서신을 보내야 합니다.** 이 과정을 통해 공식적으로 참여하지 않으면, GCoM 도시로 분류되지 않고 응답이 검토되지 않습니다.



3. **검증 및 결과:** 도시가 참여 및 보고 단계를 완료하면, CDP 와 ICLEI 는 GCoM 배지를 준수하는 데이터를 검토하는 공통 보고 양식(CRF)에 대해 도시의 응답을 검증하기 시작합니다. 도시는 이메일을 통해 피드백을 받고 응답을 수정할 기회가 있습니다. 검증에 대한 자세한 내용은 이 가이드의 "GCoM 유효성 검증 및 배지란 무엇입니까"를 참조하십시오.

기존에 참여중인 도시:

처음 가입신청서신을 제출한 후 정부 또는 시장이 바뀐 경우, 서신을 다시 제출할 필요가 없습니다. 도시는 참여 상태가 확실하지 않은 경우 글로벌 GCoM 웹 사이트로 이동하여 참여 상태를 확인할 수 있습니다. 변경 사항을 반영해 새 서신에 서명하고자 하는 경우, 글로벌 시장 협약 웹사이트에서 관련 서신을 다운로드해 서명한 후 이 문서 마지막의 지원 섹션에 제공된 연락처를 사용해 글로벌 사무국 또는 지역 헬프데스크에 제출해야 합니다.

GCoM 배지란 무엇입니까?

GCoM은 GCoM과 관련해 참여 기관의 노력과 진행 과정을 인정하기 위해서 시리즈로 구성된 배지를 부여합니다. 이 배지는 GCoM의 세 가지 중점 과제(감축, 적응, 에너지 접근 및 빈곤)에 대해 구성되어 있고, 각각은 아래 그림 1의 진행 막대로 표시된 세 단계로 세분화됩니다.



그림 1: GCoM 웹사이트에 표시되는 GCoM 공통 보고 양식의 중점 과제와 단계.

이러한 배지는 GCoM 도시가 보고한 정보에 따라 부여됩니다. 각 도시의 진행 과정을 인정하기 위해서 GCoM 웹사이트의 각 도시별 온라인 프로필(도시 대시보드)에 표시됩니다. 각 배지는 도시가 한 단계의 준수를 달성했을 때 표시됩니다.

GCoM 배지에 대한 자세한 내용은 [여정 - 글로벌 시장협약](#)을 참조하십시오.

주요 분야/배지 관련 지침은 아래의 "[GCoM 관련 질문/열을 확인하는 방법](#)" 섹션으로 이동하십시오.

에너지 접근 및 빈곤 과제에 어떻게 보고할 수 있습니까?

2022년 11월, GCoM은 CRF의 새로운 EAPP(에너지 접근 및 빈곤 과제)를 도입했습니다. 2023년 현재 GCoM 가입 지방정부들은 기존의 '감축' 배지와 '적응' 배지 외에 세 번째 '에너지 접근 및 빈곤' 배지를 받을 수 있습니다. GCoM 도시는 GCoM 지역이 선택한 속성(에너지 가격, 안보 및

지속가능성)에 대해 보고해야 합니다. 2023 년 도시 질문지는 EAPP 와 완전히 일치합니다. EAPP 질문에는 해당 지역에 맞는 속성이 제시되며, 쉽게 인식할 수 있도록 ^ 기호로 강조 표시됩니다.

EAPP 활성화 시점(2023 년 1 월) 이전에 GCoM 에 가입한 GCoM 지방정부는 활성화 날짜로부터 2 년 동안 EAPP 평가 및 목표에 대해 보고해야 하며, 3 년 동안 EAPP 계획을 제출해야 합니다. EAPP 활성화 날짜 이후 GCoM 에 가입하는 GCoM 지방정부는 GCoM 에 가입한 날짜로부터 2 년 동안 EAPP 평가 및 목표에 대해 보고하고, 3 년 동안 EAPP 계획을 제출해야 합니다. 보고 일정에 대한 추가 질문이 있는 경우 이 문서의 '도시가 GCoM 에 데이터를 보고해야 하는 빈도' 섹션을 참조하십시오.

GCoM 지방정부는 GCoM 지역/국가 협약에 선택된 에너지 속성 중 하나 이상에 보고해야 합니다. 속성은 다음과 같습니다:

- 안전한 에너지
- 지속가능한 에너지
- 저렴한 에너지

이 문서의 부록인 'CDP-ICLEI 트랙을 통해 EAPP 에 보고하는 방법: 단계별'에서 다양한 속성, 관련 지표(적어도 하나는 보고해야 함) 및 해당 지표에 대한 데이터를 수집하는 CDP-ICLEI 트랙 질문을 나타내는 표를 찾을 수 있습니다. 해당 지역이 선택한 속성을 기준으로 보고해야 하는 질문을 확인하십시오. 모든 지역이 선택을 확인한 것은 아닙니다. 최신 정보를 확인하려면 GCoM 웹사이트에 있는 공통 보고 양식의 에너지 접근 및 빈곤 과제(EAPP) 부록을 확인하십시오.

CDP-ICLEI 트랙은 공식 보고 플랫폼으로 어떻게 작동합니까?

CDP-ICLEI 트랙은 도시, 주 및 지역이 환경 데이터를 측정, 관리 및 공개하기 위한 보고 플랫폼입니다. CDP-ICLEI 트랙은 여러 캠페인 및 이니셔티브와 제휴하여 하나로 통합되고 연계된 질문지를 제공합니다. GCoM 에 대한 보고뿐만 아니라, 도시는 중복하여 보고할 필요 없이 CDP-ICLEI 트랙에 보고함으로써 다른 프로젝트 또는 이니셔티브(예: 과학 기반 목표(SBT) 및 WWF 의 원 플래닛 시티 챌린지(OPCC))자발적으로 참여할 수 있게 됩니다.

CDP-ICLEI 트랙을 통한 GCoM 보고 여정



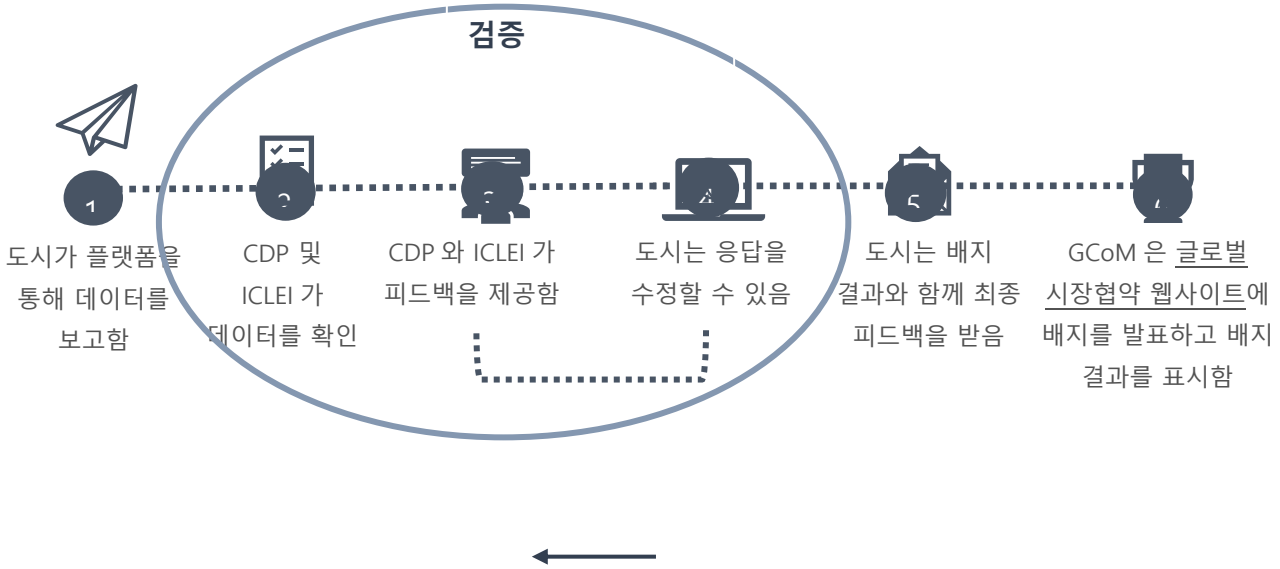
제출 후 CDP-ICLEI GCoM 팀은 CRF 의 요건에 대해 시 보고서를 검증합니다. 검증에는 배지 결과(5 단계)로 최종 피드백을 받기 전에 도시가 변경하고 보고서를 개선할 수 있도록 여러 단계의 피드백이 포함된 일련의 단계(2-4 단계)가 있습니다. 검증에 대한 자세한 내용은 이 문서의 [GCoM 유효성 검증 및 배지란 무엇입니까?](#)를 참조하십시오.

도시가 최종 피드백을 받은 후 GCoM 은 배지 결과를 발표하고 글로벌 시장협약 웹사이트에 표시합니다.

- **검증/배지 피드백:** 배지 피드백은 검증 결과 및 개선 제안을 나타내는 것으로 ICLEI 및 CDP 에서 제공합니다. 이는 보고연도 전반에 걸쳐 수행됩니다.
- **배지 발표:** 배지는 CDP 및 ICLEI 의 검증 결과를 기반으로 GCoM 지역 협약에 의한 도시의 성취를 공인하는 것입니다. 이는 도시의 보고 완료 이후 차년도 3 월에 GCoM 글로벌 웹사이트에 표시됩니다.

GCοM 유효성 검증 및 배지란 무엇입니까?

보고 주기(7 월 25 일) 이전에 응답을 제출한 도시는 제출 및 수정 사항에 대한 피드백을 받을 수 있으므로, 배지 성과를 개선하고 보고 내용에 있는 오류를 수정할 수 있습니다.



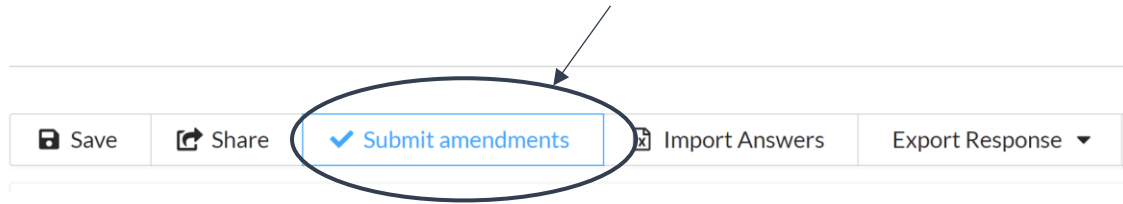
도시가 CDP-ICLEI 트랙을 통해 데이터를 제출하면 CDP 와 ICLEI 는 CRF 의 요구 사항에 대해 도시 보고서를 검증합니다. CDP 또는 ICLEI 에서 종합적인 피드백과 배지 개선을 위한 권고 사항을 포함해 배지 결과가 담긴 이메일을 도시에게 보냅니다. **CRF 의 모든 관련된 요건이 충족되고 나면 준수가 달성됩니다.** 도시는 받은 피드백을 기반으로 응답을 수정할 기회가 있습니다.

도시는 피드백을 받은 후 질문지 내의 개선 권고 사항에 따라 직접 데이터 포인트를 수정할 수 있습니다. 주 사용자가 2023 년 응답을 수정할 수 있습니다. 해당되는 [계정](#)에 로그인한 후 도시 2023 블록에서 'Amend Submission'(제출 수정)을 클릭하십시오. GCoM 수정에 대한 비디오 튜토리얼을 보려면 [여기를](#) 클릭하십시오.

검증에 참여하려면 응답을 "제출"하는 것이 중요합니다. "공개 수정"으로 남아 있는 질문지는 검증이 불가능하므로 GCoM 배지를 받을 수 없습니다.

응답/수정 제출

State: Discloser amendments

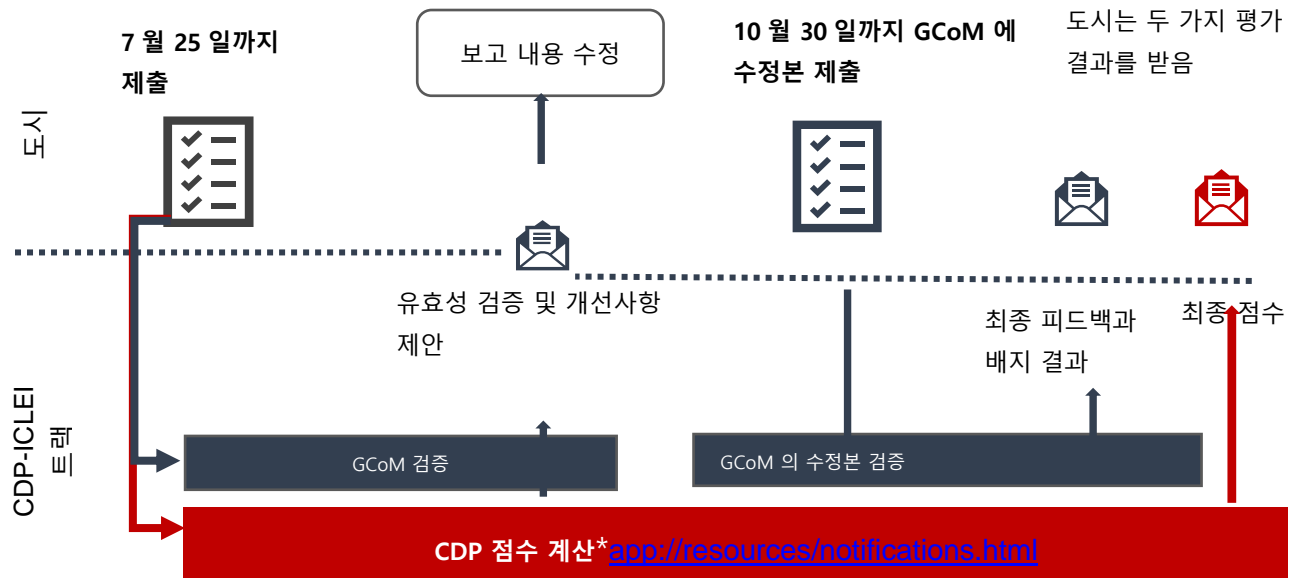


CDP와 ICLEI는 수정 검토를 거쳐 최종 준수 결과를 이메일로 도시에 알리게 됩니다. 이 배지는 글로벌 시장 협약 웹사이트의 도시 프로필에도 표시됩니다.

주요 제출 날짜 및 보고 혜택은 무엇입니까?

GCoM 검증과 CDP 평가의 이점을 최대한으로 누릴 수 있도록 모든 도시가 7월 25일까지 보고할 것을 권장합니다.

7월 25일 이전 제출: 보고 여정에서 최대한의 이점을 누림



*CDP는 채점 마감일 전에 데이터 품질 및 완전성에 대한 예비 피드백을 도시에 제공하기 위해 보고 확인 서비스를 제공합니다. 응답 확인에 대한 자세한 내용은 [지역 CDP 도시 팀](#)에 문의하십시오.

보고 혜택:

CDP 에서 제공하는 CDP 점수:

CDP 채점 방법론은 연간 질문지에 대한 도시의 응답에 대한 강력한 검토를 제공합니다. 이는 파리 협약의 목표에 따라 과감한 행동을 취하는 기후 리더로 거듭나기 위한 도시의 여정을 인정합니다.

CDP-ICLEI 에서 제공하는 GCoM 검증 피드백:




보고 혜택	CDP 점수 및 조기 GCoM 피드백 보장	수정안 피드백 보장	GCoM 검증 피드백 보장
7 월 25 일까지 제출	예	예	예
10 월 31 일까지 제출	아니오	예	예
12 월 7 일까지 제출	아니오	아니오	예

- **조기 피드백 보장:** 7 월 25 일 이전에 제출한 모든 GCoM 도시는 수정을 위한 적절한 시간을 보장하도록 9 월 30 일 이전에 피드백과 개선 사항제안을 받게 됩니다.
- **수정안 피드백 보장:** 10 월 31 일 이전에 제출한 모든 수정 사항은 재평가됩니다. CDP 와 ICLEI 는 남은 개선 사항에 대한 피드백과 제안을 제공할 것입니다.
- **GCoM 검증 피드백:** 플랫폼 마감(12 월 7 일) 이전에 제출한 모든 도시는 GCoM 배지 피드백을 받으며 결과가 글로벌 GCoM 웹사이트에 표시됩니다.

저희는 주요 날짜에 맞추어 보고하는 데 어려움을 겪는 도시에 대해 유연하게 대처합니다. 조정이 필요한 경우 지역 CDP 사무소로 연락하십시오.

GCοM 검증 피드백은 CDP 점수와 어떻게 비교됩니까?

올해 도시가 보고 혜택을 최대화할 수 있는 마감일은 **7월 25일**입니다. 도시가 **CDP 점수**를 받고 **GCοM 피드백**을 보장받을 수 있기 때문입니다. **7월 25일** 이전에 제출한 모든 GCοM 도시는 보고 내용을 수정하는 데 필요한 적절한 시간을 확보하도록 9월 30일 이전에 개선사항 제안을 받게 됩니다.

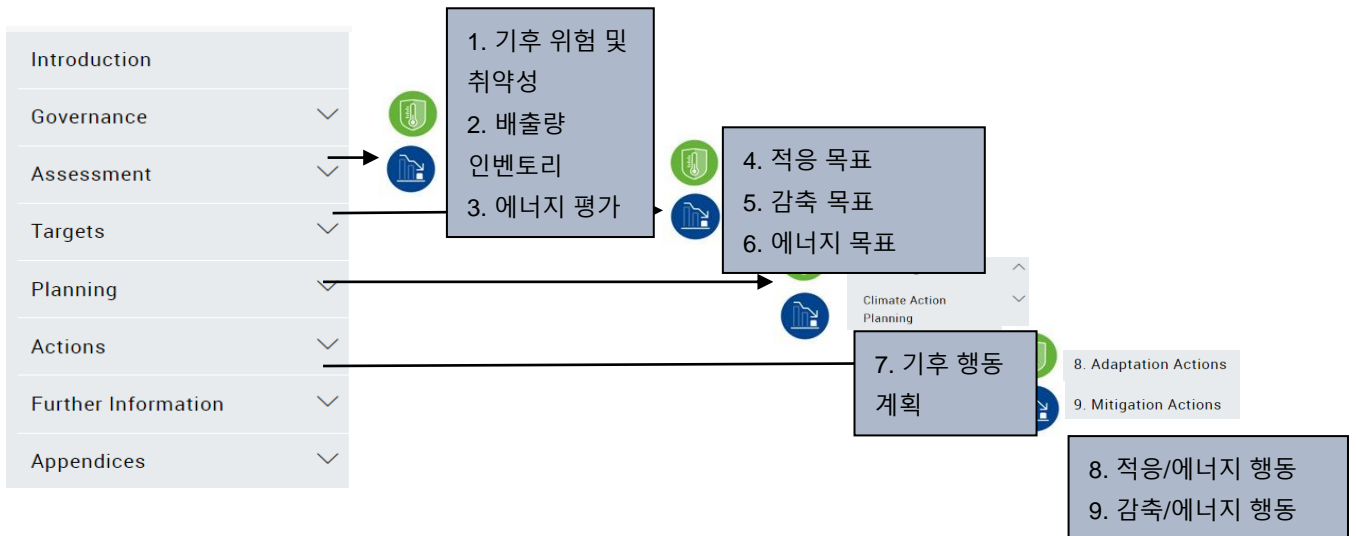
	CDP 점수	GCοM 검증 피드백																								
평가 기준	<p>CDP는 전체 질문지에서 제공된 정보를 CDP 채점 방법론에 명시된 기준에 따라 평가합니다.</p>	<p>CDP/ICLEI는 모든 GCοM 관련 질문('^' 기호로 강조 표시)에 제공된 정보를(CRF)에 명시된 기준에 따라 평가합니다.</p> <p>검증 프로세스 중에 CDP-ICLEI는 도시에 다음과 같은 피드백을 전달합니다.</p> <p>GCοM 규정 준수 피드백 및 개선사항 제안을 통해 수정하고 일반적인 실수를 방지할 수 있습니다.</p>																								
개별 피드백	<p>CDP는 다음 점수 범위 내에서 적응 점수 1 점, 감축 점수 1 점, 전체 점수 1 점을 부여합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> A 리더십 B 관리 C 인식 D 공개 <p>모든 점수는 비공개입니다. A를 받은 도시만 승인을 받아 대외공개되는 Cities A-List에 표시됩니다.</p>	<p>GCοM 피드백은 도시가 준수하는 배지와 아직 달성하지 못한 배지를 나타냅니다.</p> <ul style="list-style-type: none">  감축 (인벤토리, 목표, 계획)  적응 (기후위험 및 취약성 평가, 목표, 계획)  에너지 접근 및 빈곤 (평가, 목표, 계획) <p>예:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Badge</th> <th>Phase</th> <th>Compliance status</th> <th>Comment/feedback</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">MITIGATION</td> <td>Inventory</td> <td>Compliant</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Target</td> <td>Compliant</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mitigation Plan</td> <td>Not Compliant</td> <td>Required amendments: [Question 5.5a] A description of the process must be provided in the re</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ADAPTATION</td> <td>RVA</td> <td>Not Compliant</td> <td>Required amendments: [Question 2.2] At least 1 complete 7 factors(s) have been reported, b</td> </tr> <tr> <td>Goal</td> <td>Compliant</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Adaptation plan</td> <td>Compliant</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Badge	Phase	Compliance status	Comment/feedback	MITIGATION	Inventory	Compliant		Target	Compliant		Mitigation Plan	Not Compliant	Required amendments: [Question 5.5a] A description of the process must be provided in the re	ADAPTATION	RVA	Not Compliant	Required amendments: [Question 2.2] At least 1 complete 7 factors(s) have been reported, b	Goal	Compliant		Adaptation plan	Compliant	
Badge	Phase	Compliance status	Comment/feedback																							
MITIGATION	Inventory	Compliant																								
	Target	Compliant																								
	Mitigation Plan	Not Compliant	Required amendments: [Question 5.5a] A description of the process must be provided in the re																							
ADAPTATION	RVA	Not Compliant	Required amendments: [Question 2.2] At least 1 complete 7 factors(s) have been reported, b																							
	Goal	Compliant																								
	Adaptation plan	Compliant																								

평가 팀	CDP 채점 팀	검증 및 피드백: CDP 및 ICLEI 검증 팀. 글로벌 시장협약 웹 사이트 에 배지 발표 및 게시: GCoM 지역/국가 협약.
------	----------	---

GCοM 관련 질문/열을 어떻게 확인할 수 있습니까?

글로벌 시장협약에 참여하는 도시에는 선택한 질문 경로와 관계없이 모든 CRF 관련 질문과 열이 제공됩니다. 자세한 내용은 [질문지 경로 맵](#)을 참조하십시오.

2023 도시 설문지 GCοM CRF 조정



CRF 필수 데이터 포인트는 “^” 기호로 표시됩니다. 이러한 개선을 통해 도시는 필수 지표를 확인하고 일반적인 실수를 쉽게 피할 수 있습니다. 도시는 완전한 규정 준수를 달성하기 위해 모든 필수 데이터 포인트(“^”)에 적절하게 응답해야 합니다

특정 질문에 대한 지침은 [2023년 도시 질문지 보고 지침](#)을 참조하십시오.

GCoM 필수 직무 확인

Connection to other frameworks

- GCoM **Adaptation Pillar[^]**

GCoM 과제 연계

CRF 필수 데이터 포인트

Assessment attachment and/or direct link[^]	Confirm attachment/link provided to assessment (selection mandatory)	Boundary of assessment relative to jurisdiction boundary[^]	Year of publication or approval[^]	Factors considered in assessment
Text field and attachment function	Select from: <ul style="list-style-type: none"> • The assessment has been attached • The assessment can be 	Select from: <ul style="list-style-type: none"> • Same - covers entire jurisdiction and nothing else • Smaller - covers only part 	Numeric field	Select all that apply: <ul style="list-style-type: none"> • Assessment consic vulnerable population: • Assessment consic

CRF 를 준수하여 배출량 인벤토리를 보고하려면 어떻게 해야 하나요?

GCoM 지방정부는 질문 2.1c 를 통해 배출 인벤토리를 보고해야 합니다. 다음 표는 CRF 를 준수하기 위한 모든 필수(^) 데이터 포인트를 보여줍니다. 이것은 0 이외의 값이나 유효한 약어 표기와 추가설명으로 답해야 합니다.

부문 및 하위 부문	직접 배출량(범위 1)	간접 배출량(범위 2)
고정형 에너지		
주거용 건물	^	^
상업용 건물 및 시설	^	^
기관 건물 및 시설	^	^
산업용 건물 및 시설	^	^
농업	^	^
비산 배출	^	권장됨
수송		
도로	^	^
기차	^	^
선박	^	^
항공	^	^
비도로	^	^
폐기물		
고형 폐기물 처리	^	권장됨
생물학적 처리	^	권장됨
소각 및 야외 소각	^	권장됨
폐수처리 및 배출	^	권장됨
모든 IPPU	권장됨	권장됨
모든 AFOLU	권장됨	권장됨
에너지 발전		
전력 생산	^	권장됨
열병합 발전	^	권장됨
냉난방 공급	^	권장됨
지역 재생에너지 발전	권장됨	권장됨

일반적인 실수(자세한 지침은 [여기를 클릭](#)):

1. 의무 배출량 항목에 "0"을 보고하는 것은 **규정에 부합하지 않습니다**. 관련 배출량이 존재하지 않거나 보고 경계에서 무시할 수 있는 경우 약어표기 NO(발생하지 않음)를 사용하십시오.
2. 필수 하위 부문에서 "NE(예상되지 않음)"를 사용하는 것은 GCoM 인벤토리 배지에 부합하지 않습니다. 이 표기법은 향후 개선 가능성을 추적하기 위해서만 만들어졌습니다. 이 하위 부문의 배출량이 매우 부족하거나 드물기 때문에 배출량이 추정되지 않는 경우 "NO"(발생하지 않음)를 사용하십시오. 예를 들어, 수상 운송의 배출량이 도시 A 내에서 미미한 배출원인 경우, 도시는 수상 운송 배출량에 대한 직접 및 간접 배출에 대해 NO 라는 약어 표기를 사용해야 합니다.
3. 온실가스 배출량이 추정되고 동일한 인벤토리의 다른 범주에 표시되는 경우 **정당한 사유와 함께 "IE"(다른 곳에 포함됨)를 사용하십시오**.
4. 약어 표기 IE(다른 곳에 포함됨)를 사용할 때 이를 정당화할 수 없는 경우 **규정에 부합하지 않습니다**.

GCoM 에 데이터를 얼마나 자주 보고해야 할까요?

보고 요소	GCoM 가입 약속 (당해년도)	1 년차	2 년차	3 년차	4 년차	5 년차
기준 온실가스 배출 인벤토리	늦어도 2 년차까지 제출					
위험 및 취약성 평가	늦어도 2 년차까지 제출					
에너지 접근 및 빈곤 평가	늦어도 2 년차까지 제출					
목표 (감축, 적응 및 EAPP)	늦어도 2 년차까지 제출					
기후 행동 계획 (감축, 적응, EAPP 또는 통합)	늦어도 3 년차까지 제출					
진행 보고서					해당 기후 행동 계획을 제출한 후 2 년마다	

전체 보고 일정

CRF 에는 보고의 다양한 요소에 대한 일정이 포함되어 있습니다. 다음 표는 GCoM 가입 후 전체 보고 일정을 보여줍니다. 자세한 내용은 CRF 웹 사이트의 ["전체 보고 일정"](#)을 참조하십시오.

모니터링 보고서 (인벤토리)

인벤토리에 대해 준수를 달성하고 나면 모니터링 단계에 들어갑니다. 그 이후로 최소한 4 년마다 인벤토리를 보고해야 합니다.

인벤토리를 보고할 때 다음의 두 가지 날짜가 중요합니다.

- 온실가스 인벤토리의 **회계년도**는 수치를 계산하는 데 사용한 데이터(즉, 활동 자료와 배출 계수)가 수집된 연도입니다.
- 온실가스 인벤토리의 **보고년도**는 전체 인벤토리 자체가 CDP-ICLEI 트랙에 제출된(즉, 보고한) 연도입니다.

전년도 인벤토리 이후 온실가스 배출량의 유의한 변화가 없는 경우, 과거의 인벤토리 데이터를 간단히 업데이트할 수 있습니다. 이를 위해 변경된 하위 부문을 다시 산정하거나 지역의 변화(즉, 인구 변화)를 바탕으로 산정 결과를 업데이트할 수 있습니다.

인벤토리 회계연도	인벤토리 보고연도			
	2021	2022	2023	2024
2017				
2018				
2019				
2020				
2021				
2022				
2023				



인벤토리가 이번 보고 연도에 유효함



인벤토리가 이번 보고 연도에 유효하지 않음

보고 및 검증 프로세스 전반에 걸쳐 지원을 받으려면 어디로 연락해야 합니까?

CDP, ICLEI 및 GCoM 은 보고 프로세스 전반에 걸쳐 도시를 지원할 수 있어 매우 기쁩니다. 일부 사무소의 경우 귀하의 문의 사항에 따라 보다 구체적인 지원을 제공할 수 있습니다. 아래 표에서 지원을 제공하는 모든 팀과 그들의 전문 영역을 확인하십시오. 어느 사무소에 연락해야 할지 알 수 없는 경우 해당 CDP 사무소에 연락해 주시면 성심껏 도와드리겠습니다.

다음에 대한 질문:

- CDP-ICLEI 플랫폼에 보고
- 검증 피드백 및 예비 배지 결과
- 수정
- 혜택을 최대한으로 받기 위한 주요 날짜
- 기타 일반적인 질문



CDP 는 도시에 지원을 제공하는 방식에 변화를 가했습니다.

새로운 [지원 센터](#)를 사용하면 지식 관리 영역에 문의를 하고 지원 자료를 검색할 수 있으므로 필요한 정보를 더 쉽게 찾을 수 있습니다. 지원 센터는 cities@cdp.net 으로 바뀌었습니다. 그에 따라 귀하의 기록을 업데이트하고, CDP 에 문의 시 귀하의 동료에게 [지원 센터](#)를 안내해주시요. **CDP 지역 팀에 직접 연락할 수도 있습니다.**

다음에 대한 질문:

- GCoM 이니셔티브/ 보고 양식

- GCoM 과 관련된 운영 및 기술 관련 질문
- GCoM 활동, 이벤트, 리소스 등에 대한 정보
- 지역/국가 내 GCoM 참여 및 진행 상황
- 도구, 역량 강화 및 기술 지원에 대한 액세스

캐나다 헬프데스크
Email: support@globalcovenant-canada.org

미국 헬프데스크
Email: support@globalcovenant-usa.org

라틴아메리카 카리브해 헬프데스크
Email: info@pactodealcaldas-la.org

동유럽 및 중앙유럽 헬프데스크
Email: info@eumayors.eu

유럽연합 및 서유럽 헬프데스크
Email: info@eumayors.eu

일본 헬프데스크
Email: info@covenantofmayors-japan.jp

중동 및 북아프리카 헬프데스크
Email: helpdesk@com-med.org

오세아니아 헬프데스크
Email: oceania@iclei.org

동아시아 헬프데스크
Email: helpdesk@iuc-asia.eu

한국 헬프데스 Email:
koreasecretariat@globalcovenantofmayors.eu

남아시아 헬프데스크
Email: helpdesk@covenantofmayors-southasia.org

동남아시아 헬프데스크
Email: helpdesk@iuc-asia.eu 또는
info@globalcovenantofmayors.org

사하라 사막 이남 아프리카 헬프데스크
Email: helpdesk@comssa.org

부록

표 A. CDP-ICLEI 트랙을 통해 EAPP '평가' 에 보고하는 방법: 단계별 안내

EAPP 배지 단계	속성	CRF 요건	CDP-ICLEI 트랙 질문 번호
평가 일반 원칙	평가 일반 원칙	<p>지방 정부는 GCoM 에 약정한 후 2 년 이내에 에너지 접근 및 에너지 빈곤 평가서를 작성하여 제출하여야 합니다.</p> <p>평가는 다음의 세 가지 핵심 에너지 속성을 고려하여 지방정부의 에너지 접근 및 에너지 빈곤 상태를 분석해야 합니다:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 안전한 에너지 · 지속가능한 에너지 · 저렴한 에너지 	없음
	평가 일반 원칙	<p>에너지 접근 및 에너지 빈곤 평가는 각 지역 및 국가 규약에 의해 가장 관련성이 높은 것으로 간주되는 에너지 속성에 대한 정보를 제공해야 합니다. 지역 및 국가별 특성은 지역화된 버전의 공통 보고 양식을 통해 제공되며 지역/국가별 안내 데스크에서 전달됩니다.</p> <p>평가에는 지방 정부의 각 지역/국가 협약에 의해 관련성이 있는 것으로 간주되는 각 에너지 속성에</p>	하단 참조

		대해 하나 이상의 필수 지표가 포함되어야 합니다.	
<p>지속 가능한 에너지 속성: 일본, 라틴 아메리카, 중동 및 북아프리카, 한국, 중국, 동아시아를 위한 GCoM. 지역/국가 프로토콜에 따라 도시는 이 속성에 대한 지표를 하나 이상 보고해야 합니다.</p>			
평가	지속가능한 에너지	재생 에너지원의 에너지 소비(지속 가능한 에너지 지표)	3.1
		지역 내에서 소비되는 열 에너지원 혼합(냉난방) (지속가능한 에너지 지표)	3.1 및 3.1b
		지역 내 재생 에너지원의 설치 용량(지속가능한 에너지 지표)	3.1 및 3.1c
		지역 내 재생 에너지원에서 생성된 총 에너지(지속가능한 에너지 지표)	3.1 및 3.1c
		지역 내 청정 취사 연료 및 기술 이용이 가능한 가구 비율(지속가능한 에너지 지표)	3.2
<p>저렴한 에너지 속성: 도시들은 동유럽 및 중앙아시아, 유럽연합 및 서유럽, 북미, 한국, 오세아니아에 대한 GCoM 지역/국가 프로토콜에 따라 이 속성에 대해 보고해야 합니다.</p>			
평가	저렴한 에너지	소득의 최대 X%를 에너지 서비스에 지출하는 도시 경계 내 가구 또는 인구의 비율(저렴한 에너지 지표)	3.3
<p>안전한 에너지 속성: 남아시아, 동남아시아, 사하라 사막 이남 아프리카, 동아시아의 GCoM 지역/국가 협약에 따라 도시들은 이 속성을 보고해야 합니다.</p>			

평가	안전한 에너지	전기를 이용할 수 있는 지역 내 인구 또는 가구의 비율(안전한 에너지 지표)	3.4
		전기가 사용 가능한 시간의 평균 지속 시간(안전한 에너지 지표)	3.4
		1 인당 연평균 에너지 소비량(안전한 에너지 지표)	3.4

'목표' 배지 단계에 대한 다음 요건은 선택한 모든 지역/속성과 관련됩니다.

EAPP 배지 단계	속성	CDP-ICLEI 트랙 질문 번호
목표	지방 정부는 안전한 에너지, 저렴한 에너지 및 지속가능한 에너지라는 세 가지 고유하지만 상호 연결된 속성을 고려하는 복합적 접근 방식을 통해 지역 사회의 에너지 접근을 용이하게 하고 에너지 빈곤을 완화하는 도시 전체 목표를 설정하고 보고해야 합니다.	6.1
	지방 정부는 UN 지속가능발전목표 #7(SDG 7)의 보편적인 에너지 접근 구성 요소에 따라 목표를 설정하고 GCoM 가입 후 2년 이내에, 또는 GCoM 회원인 지방정부의 경우 EAPP 활성화 시 언급된 세 가지 특성에 걸쳐 에너지 접근을 촉진하고 에너지 빈곤을 완화하는 하나 이상의 목표를 설정해야 합니다.	6.1
	경계(지리적 범위): 대상 경계는 도시 경계와 일치해야 합니다. 지방 정부는 이웃 서명 기관과 공동으로 목표를 개발할 수 있습니다. 경계가 도시 경계보다 큰 경우 이를 지정해야 합니다.	6.1

	<p>목표 설정: 지방 정부는 SDG 7 에 따라 에너지 접근의 정량화된 상대적 증가 및/또는 에너지 빈곤 완화를 위한 목표를 채택해야 합니다.</p>	6.1
<p>각 지역별 속성의 관련 목표를 확인하려면 이 부록의 표 B 를 참조하세요.</p>	<p>목표 설정: 목표는 선택한 기준 연도와 비교하여 2030 년의 에너지 접근 예상 증가율 및/또는 에너지 빈곤 감소율을 정의해야 합니다. 또한 지방 정부는 지역적으로 선택된 에너지 속성에서 에너지 접근을 다루고 에너지 빈곤을 완화하는 목표를 하나 이상 설정해야 합니다.</p>	6.1
	<p>목표 연도: 목표 연도(지방 정부가 명시된 목표 달성을 목표로 하는 연도)는 국가자발적기여(NDC)(해당하는 경우) 또는 지역/국가 협약에 의해 설정된 국가 약속과 일치해야 합니다.</p>	6.1
	<p>기준 연도: 기준 연도는 국가 프레임워크 또는 지역/국가 협약(해당하거나 이용 가능한 경우) 내에서 설정 연도 또는 지방 정부의 상태가 잘 문서화되어 있을 때 에너지 접근 및 빈곤 평가에 사용되는 연도입니다.</p>	6.1
	<p>포부: 목표를 설정할 때 지방 정부는 에너지 접근을 높이고 에너지 빈곤을 줄이기 위한 노력을 보여야 합니다. 지방 정부는 그들의 계획에서 이러한 약속을 선언해야 합니다.</p>	7.1a
	<p>단위: 목표는 기준 연도 대비 백분율(%)로 보고됩니다. 절대 데이터를 사용할 수 있는 경우 지방정부는 양적 데이터와 함께 백분율을 보고해야 합니다.</p>	6.1

'계획' 배지 단계에 대한 다음 요건은 선택한 모든 지역/속성과 관련됩니다.

EAPP 배지 단계	속성	CDP-ICLEI 트랙 질문 번호
계획	지방 정부는 기후 변화 감축, 적응(기후 회복력), 에너지 접근 및 빈곤에 대한 계획을 개발해야 하며, 이는 별도 또는 통합된 형태로 제시될 수 있습니다.	7.1/7.1a
	감축 및 적응 계획과 마찬가지로 에너지 접근 및 빈곤 독립 실행 계획 또는 통합 기후 행동 계획의 에너지 접근 및 빈곤 부문에는 다음 정보가 포함되어야 합니다:	하단 참조
	계획을 공식적으로 채택한 지방 정부와 채택 일자	7.1a
	지방 정부 내 주요 작성자 팀/실행 계획 책임자/조정 팀	7.1a
	이해관계자 참여 프로세스에 대한 설명	7.1a
	이 행동은 지방정부의 에너지 접근 및 빈곤 목표(에너지 접근 목표)에 기여합니까?	8.1/9.1
	우선순위 부문의 모든 행동(에너지 접근 및 빈곤 평가에서 확인되고 다른 분야의 평가에서 간접적으로 확인됨)	7.1a
	각 행동에 대한 설명	8.1/9.1
	감축, 적응 행동 및 에너지 접근의 시너지 효과, 트레이드 오프 및 공동 이익.	7.1a/8.1/9.1
	각 행동/행동 영역/부문에 대해 행동 계획은 다음 정보를 제공해야 합니다:	하단 참조
	행동/행동 영역/부문에 대한 간략한 설명	8.1/9.1

	에너지 절약, 재생에너지 생산, 다루어진 취약성 부문, 행동에 의한 잠재적(선택적) 온실가스 배출량 감소에 대한 평가.	9.1
	관련 지표, 행동 이행이 에너지 접근 및 빈곤 지표의 가치에 미치는 영향	8.1/9.1

표 B. CDP-ICLEI 트랙을 통해 EAPP '목표'에 보고하는 방법: 단계별 안내

일반 대상(모든 속성)
지방정부는 SDG 7 에 따라 에너지에 대한 보편적 접근을 위해 에너지 접근의 상대적 증가 및/또는 에너지 빈곤 완화를 위한 목표를 채택해야 합니다. 이 목표는 선택한 기준 연도와 비교하여 2030 년에 에너지 접근성이 증가하거나 에너지 빈곤이 감소할 것으로 예상되는 비율을 정의해야 합니다.

또한, 지방정부는 지역적으로 선택한 에너지 속성 중 에너지 접근성을 해결하고 에너지 빈곤을 완화하는 목표를 하나 이상 설정해야 합니다. 지방정부는 아래 보고된 목표 목록에서 목표를 선택해야 합니다.

속성	지역	관련 특정 대상
지속가능한 에너지	일본	<ol style="list-style-type: none"> 지역 경계 내에서 재생에너지원(RES)의 설치 용량 증가 지역 경계 내에서 RES 에서 생성된 총 에너지 증가 RES 의 에너지 소비량 증가 지방 정부 내에서 깨끗한 요리 연료 및 기술에 대한 접근성을 갖춘 가구 수의 증가 도시에서 소비되는 열 에너지(난방 및 냉방)의 에너지원별 발전비율의 "친환경성 개선"
	라틴 아메리카	
	중동 및 북아프리카	
	대한민국	
	중국	
	동아시아	
	남아시아	<ol style="list-style-type: none"> 2030 년까지 기준 연도 대비 평균 전력 사용 가능 시간 증가

<p>안전한 에너지</p>	<p>동남아시아 사하라 사막 이남 아프리카 동아시아</p>	<p>2. 기준 연도 대비 2030년까지 전기에 접근할 수 있는 인구 또는 가구의 비율 증가 3. "1인당 연간 평균 에너지 소비량을 '개선'합니다(사용되는 에너지 서비스의 수준과 품질에 영향을 주지 않고).</p>
<p>경제적인 에너지</p>	<p>동유럽 및 중앙아시아 서유럽 및 유럽 연합 북미 대한민국 오세아니아</p>	<p>1. 도시 경계 내에서 에너지 빈곤에 처한 가구 또는 인구의 비율을 줄입니다. 2. 건물의 에너지 효율 향상</p>