

중점: 워싱턴의 기후 탄력성 전략

조치가 필요함

기후변화로 인해 워싱턴에서는 산불, 폭염, 가뭄, 홍수의 심각성이 증가하고 있습니다. 해수면 상승, 해양 산성화, 적설량 감소 등 기후변화로 인한 느린 영향도 우리 지역사회, 인프라 및 자연환경에 가중되는 스트레스를 가중시키고 있습니다.

우리 주의 모든 지역은 이러한 변화로 어느 정도 영향을 받게 될 것이며, 그 영향은 우리 경제, 환경, 사회의 건강에 나타날 것입니다.

워싱턴주가 이러한 영향에 대비하는 데 도움을 주기 위해 워싱턴주 환경부는 [RCW 70A.05 장의 입법부 지시에 따라](#) 2024년 9월 30일까지 주의 기후 탄력성 전략을 업데이트하기 위해 노력하고 있습니다.

예측, 준비, 적응

기후 탄력성은 자연시스템, 인프라 및 지역사회에 대한 부정적인 영향을 최소화하기 위해 기후변화를 예측하고, 준비하고, 적응하는 지속적인 프로세스입니다.

기후 회복력 전략은 우리가 기후변화로 인한 위험을 더 잘 관리하기 위한 전략적이고 통합적인 접근방식을 채택하는데 도움이 될 것입니다.

불균등한 분포

기후변화 영향은 워싱턴의 모든 부분에 동일하게 영향을 미치지 않습니다. 기후변화는 종종 유색인종 지역사회, 저소득층 지역사회, 취약계층에 가장 먼저 그리고 최악의 피해를 입혔습니다. 이러한 지역사회에는 기후영향을 줄이거나 예방하거나 견딜 수 있도록 돕는 조치를 취할 자원이 없을 수 있으며, 홍수나 폭염과 같은 기후로 인한 사건으로부터 회복하는데 어려움을 겪을 수도 있습니다.

주 환경부의 업데이트된 기후 복원력 전략을 통해 주정부는 이러한 불평등을 해결하고 가장 필요한 곳에 자원을 직접 제공하기 위해, 우리가 취하는 조치의 핵심에 기후정의 통합할 수 있습니다. 이는 모든 워싱턴 주민들에게 보다 공평하고 탄력적인 미래를 제공하는데 도움이 될 것입니다.

주 전체 전략은 무엇을 할 것인가?

업데이트된 기후 탄력성 전략은 다음과 같습니다.

- [환경정의를 우선시하고](#) 형평성에 지속적으로 초점을 맞추고 기후변화가 취약계층 지역사회에 미치는 영향을 줄입니다.
- 주정부가 [부족](#), 지방정부 및 기타 단체의 기후대응 활동을 지원할 수 있는 방법을 식별합니다.

- 여러 주 기관의 [현재 기후변화 대응작업](#)을 통합하여 연방자금 지원 기회를 포함한 주 노력의 효율성과 조정을 개선합니다.
- 조치를 수행할 책임이 있는 기관 책임자를 식별하고 이러한 단계 구현의 진행상황을 추적하는 것을 포함하여 가장 높은 기후변화 위험과 취약성을 해결하는 솔루션과 조치를 식별합니다.

전략을 어떻게 개발할 것인가?

주 환경부는 전략개발을 지원하기 위해 9 개의 다른 주 기관으로 구성된 기관간 팀과 협력하고 있습니다: 농업, 상업, 어류 및 야생동물, 건강, 천연자원 및 교통, 워싱턴 비상관리 부서, 워싱턴 주 보존위원회 및 퓨짓사운드 파트너십.

또한 우리는 근로자 안전 또는 지역사회 대응에 참여하거나 관련활동을 갖고 싶어하는 다른 관심있는 주 기관으로부터 의견을 구할 것입니다.

[워싱턴 주립대 \(UW\) 기후영향 그룹](#)에 기술적, 과학적 조언을 요청할 것입니다. 이 그룹은 또한 기후영향 데이터에 대한 주 기관의 중앙 리소스 역할을 할 것입니다.

주 환경부는 프로세스에 다양한 이해그룹을 참여시키고([참여계획 초안 참조](#)), 조치의 우선순위를 정하고 전략에 대한 기타 요구사항을 충족하기 위한 기준을 통합할 것입니다.

전략 요구사항

기후 회복력 전략은 다음 원칙을 따릅니다.

- 다음과 같은 작업의 우선순위를 정합니다.

- 온실가스 배출을 줄입니다.
- 자연솔루션을 배포하고, 서식지를 복원하거나, 영향을 악화시키는 스트레스 요인을 줄입니다.
- 가뭄 및 도시 열과 같은 특정 우려사항을 해결합니다.
- 인간의 건강을 증진하고 보호합니다.

- 취약계층 지역사회와 취약한 인구를 보호하고 보다 공평한 결과를 제공합니다.
- 불확실한 기후영향에 대비하기 위한 유연하고 적응적인 접근방식을 고려합니다.
- 주의 각 지역의 위험을 적절하게 해결합니다.

전략에는 각 기관의 기존 기후 탄력성 작업에 대한 요약이 포함되어야 합니다. 기후 회복력 조치를 발전시키는데 있어 주요 격차를 식별하고 워싱턴 지역사회와 생태계에 대한 가장 큰 기후 취약성과 위험을 해결하기 위한 전략과 조치를 개발하는데 도움을 주어야 합니다.

지속적인 기관 조정 및 우선순위 지정을 가능하게 하려면 전략을 적용하는데 드는 예상비용과 권장구조를 포함해야 합니다.

일정

2023-24 년 겨울 및 2024 년 봄: 격차, 요구사항, 조치, 권장사항 파악

2024 년 여름: 주정부 조치 개선

2024 년 가을: 전략 확정, 2024 년 9 월 30 일까지 게시

프로세스 전반에 걸쳐: 커뮤니티와의 참여

2025 년 가을: 진행보고서 마감 (2 년마다)

2028 년: 업데이트 전략 (4 년마다)

관련 정보

- [기후 회복력 전략 웹페이지](#)
- [이메일 목록에 등록하세요](#)

연락처 정보

Jennifer Hennessey

장관 특별보좌관

Jennifer.Hennessey@ecy.wa.gov

360-972-5887

장애인 서비스

장애인 서비스를 요청하려면, 주 환경부에 전화 360-407-6831 나 이메일

ecyadacoordinator@ecy.wa.gov 또는

<https://ecology.wa.gov/accessibility> 를

방문하세요. 워싱턴 통신중계 서비스는 문자전화 711 또는 877-833-6341 로 연락하십시오.

