



즉시 배포용: 2022년 9월 23일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 소외된 지역사회에서 열 조건을 연구하도록 지시하는 법안에 서명

*법안(S.8431-A/A.10001-B), 환경 보존 부서에 도시 지역의 불균형한 열 조건의
영향에 대한 연구를 실시하도록 지시*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation)에 도시 열섬이라고 알려진 불균형한 열 조건이 소외된 지역사회에 미치는 영향을 연구하도록 지시하는 법안(S.8431-A/A.10001-B)에 서명했습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "폭염은 매년 많은 뉴욕 주민의 삶과 복지를 위협하고 있으며, 특히 소외된 지역사회 및 유색인종 지역사회가 이러한 폭염으로 피해를 입고 있습니다. 기후 주권을 마무리하면서, 우리는 극심한 더위에 대처하고 기후 변화와 싸우기 위한 조치를 취하고 있습니다. 이 연구는 우리가 뉴욕 시민들을 보호하고 미래 세대를 위해 더 건강하고, 더 지속 가능한 곳으로 만드는 길을 열어줄 것입니다."

법안(S.8431-A/A.10001-B)은 환경 정의 기관 간 조정 위원회 및 기후 정의 작업 실무단과 협의하여 뉴욕주 환경 보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC)에 도시 지역, 특히 소외된 지역사회에서 불균형한 열 조건에 대한 영향을 연구하도록 지시합니다. 주 전역의 다양한 도시들은 하루 종일 열을 가두고 저장하는 인프라로 인해 증가하는 열에 매우 취약합니다. 이는 도시 열섬 효과라고 알려진 현상입니다. 이 연구는 열섬이 집중된 도시의 소외 지역사회를 식별하고, 도시 열섬 효과로 인한 건강 및 환경적 악영향을 파악, 예방 및 해결하는 방법에 대한 권고안을 포함하며, 이러한 영향을 해결하기 위한 잠재적 자금을 식별할 수 있습니다.

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation) 커미셔너이자 기후 행동 위원회(Climate Action Council)의 공동 의장인 Basil Seggos는 이렇게 말했습니다. "기후 변화는 우리의 환경에 영향을 미칠 뿐만 아니라 역사적으로 환경 오염 노출이 많은 지역사회에서 심각한 공중 보건 결과에 이미 영향을 미치고 있습니다. DEC는 많은 지역, 주 및 법안 파트너와 함께 이 중요한 연구를 진전시킬 수 있기를 기대하고 있으며, 극심한 더위를 해결하고 뉴욕 시민들의 안전을 유지하는 데 도움이 되도록 Hochul 정부의 지도 아래 계속 노력할 것입니다."

뉴욕주 에너지 연구개발청 사장 및 최고경영자이자 기후 행동위원회의 공동의장인 **Doreen M. Harris**는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 기후 변화에 맞서 싸우는 데 전념하고 있으며, 수년 동안 소외된 지역사회가 최전선에 있었고 주 전역의 도심에 기여하는 극심한 더위와 해로운 오염의 최악의 영향을 견뎌왔다는 것을 이해하고 있습니다. 완료되면, 이 연구는 더 안전하고 깨끗한 지구로 이어지는 지속 가능하고 저렴한 냉각과 같은 정보를 바탕으로 한 솔루션을 사용하여 환경 정의를 실현하고 공공 건강을 개선하고 더 나은 삶의 질을 지원하기 위한 가족의 혜택을 지시하는 뉴욕의 노력을 더욱 지원할 것입니다."

Kevin Parker 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "지구 온난화로 인해 도시 내 지역사회가 혼란에 빠졌습니다. 대부분 아프리카계 미국인과 라틴계 커뮤니티는 기후 변화의 열 효과의 불균형한 타격을 입고 있습니다. 이러한 열섬 효과는 이번 여름 뉴욕시에서 2주간의 폭염으로 강조되었습니다. 이 새로운 법은 뉴욕시에 이러한 영향을 이해하고 이를 완화하기 위한 전략과 양식을 개발하는 데 필요한 데이터를 제공할 것입니다. 환경 정의를 위해 나서주신 Hochul 주지사님께 감사드립니다."

Brian Cunningham 하원의원은 이렇게 말했습니다. "이 법안의 결과로 실시될 도시 열섬 효과에 대한 연구는 소외된 지역사회의 삶을 증진시킬 것입니다. 열섬이 집중되어 있는 곳을 파악하고, 건강 및 환경적 악영향을 최소화하는 방법에 대한 권고안을 발표함으로써, 저는 이 연구가 극적인 영향을 미칠 것이라 확신합니다. 이러한 연구를 실시할 환경 정의 조정 위원회와 기후 정의 작업 실무단에 미리 감사드립니다."

뉴욕시 환경 정의 연맹(NYC Environmental Justice Alliance)의 **Eddie Bautista** 사무총장은 이렇게 말했습니다. "NYC 환경 정의 연맹은 이 법안이 Hochul 주지사가 서명할 수 있도록 지원하는 과정에서 기후 리더십을 발휘해 준 주요 법안 후원자인 **Parker** 상원의원과 **AM Cunningham, Heastie** 국회의장 및 **Andrea Stewart-Cousins** 상원 의원님께 감사드리고 싶습니다. 우리는 또한 극심한 더위와 같은 극심한 기후 영향을 해결하고 완화하는데 헌신해 주신 Hochul 주지사님께 감사드립니다. 이 법안이 의무화하고 있는 연구는 소외된 지역사회가 직면하고 있는 불균형한 도시 열섬 효과와 관련된 극한 열 결과를 더 잘 설명하는 데 도움이 될 것입니다. 그들은 이 연구가 환경 정의 단체 및 기후 정의 작업 실무단과 협의하여 실행되도록 함으로써, 가장 영향을 받은 사람들이, 이 연구의 주제인, 과정에 많이 참여하도록 보장했습니다. 따라서 그들은 그 과정에서 리더로서 행동하고 그들이 가장 중요하고 지역사회에 유용하다고 믿는 것을 명시할 수 있도록 했습니다."

WE ACT for Environmental Justice에서 정책 책임자를 맡은 **Sonal Jessel**은 이렇게 말했습니다. "극심한 더위는 기후 변화의 가장 치명적인 영향을 미칠 뿐만 아니라 뉴욕의 다른 인종과 민족 집단보다 두 배 더 자주 흑인과 아프리카계 미국인에게 피해를 줍니다. 우리는 이 중대한 환경 정의 문제를 해결하는 데 있어 Hochul 주지사의

리더십에 감사드리며, 환경보전부에 우리가 할 수 있는 모든 지원을 제공하기를 기대합니다."

Environmental Advocates NY의 Peter Iwanowicz 사무총장은 이렇게 말했습니다. "기후 위기가 뉴욕에 영향을 미치고 있는 분명한 방법은 극심한 더위를 통해서입니다. 이것은 특히 레드라인과 같은 인종차별 정책의 유산이 그곳에 사는 사람들에게 불균형적으로 영향을 미쳐 그들을 '열섬'에 빠뜨리는 지역에서 더욱 그렇습니다. 이러한 열섬 현상에 대한 핵심 정보를 수집하고 과거의 잘못을 바로잡는 방안을 마련하는 이 중요한 법안에 서명해 주신 Hochul 주지사님께 박수를 보냅니다."

뉴욕 보존 유권자 연맹(New York League of Conservation Voters)의 Julie Tighe 회장은 이렇게 말했습니다. "열섬 효과는 소외된 지역사회에 사는 사람들을 위험에 빠뜨리고, 가장 형편이 어려운 사람들의 주머니에 부담을 줍니다. 뉴욕 보존 유권자 연맹은 과거와 현재 진행 중인 환경부정의 잘못을 바로잡기 위한 핵심 단계인 이 법안에 서명해 주신 Hochul 주지사를 칭찬합니다. 열섬 법안(Heat Island Bill)은 사실이 수집되도록 보장할 것이며, 거기서부터 더 푸르고 더 공정한 도시 경관을 위한 해결책이 마련될 수 있습니다."

뉴욕주는 이미 뉴욕주 에너지 연구 개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)과 환경 보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)가 공동으로 주도하는 노력인 [극열 행동 계획\(Extreme Heat Action Plan\)](#)을 구성하는 것을 포함해 도시 공동체의 극심한 더위를 해결하기 위한 행정적 조치를 취하고 있습니다. 극열 행동 계획에 대한 중간 권고안은 2022년 7월 23일 발표되었습니다. 계획은 특히 환경 오염 및 기후 변화로 인해 불평등한 피해를 받고 있는 지역사회에 집중했으며 취업, 레크리에이션, 소외 지역사회 등에 대한 폭염 피해 완화를 위한 주정부의 기존 접근법에서 미비한 점을 파악했습니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418