



즉시 배포용: 2021년 9월 21일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 미국 최초로 새로운 주 전체의 지역사회 대기질 모니터링 이니셔티브 발표

주정부, 역사적으로 공해로 인해 과중한 부담을 안고 있는 지역사회에서 초지방 대기질 평가 실시, 대기 오염과 기후 변화 온실가스를 줄이기 위한 맞춤형 전략 추진

DEC, 지역적 투입과 참여를 보장하기 위해 환경 정의 단체에 지역사회 대기질 모니터링 역량 구축 보조금 제공

이니셔티브, 2050년까지 온실가스 배출량을 85% 줄이고 공공 건강을 보호한다는 야심찬 기후 목표를 달성하도록 지원

Kathy Hochul 주지사는 오늘 주 전역에 걸쳐 소외된 지역의 대기질을 모니터링하고 기후 변화에 기여하는 온실가스를 포함하여 이러한 지역의 오염을 줄이기 위한 전략을 개발하기 위해 수집된 데이터를 사용하기 위한 역사적으로 전례 없는 새로운 노력을 발표했습니다. 이러한 주 전체의 지역사회 대기질 모니터링 노력은 미국에서 착수된 노력 중 최대 규모입니다.

주 환경보존부(State Department of Environmental Conservation)와 뉴욕주 에너지 연구 개발청(New York State Energy Research and Development Authority)은 주 전체의 노력을 감독할 것이며, 이는 모든 뉴욕 시민들이 획기적인 기후 리더십과 지역사회 보호법에 따라 주의 온실 가스 감축 전략으로부터 혜택을 누릴 수 있도록 지원할 것입니다. 2021년 기후 주간 동안 발표된 이 대기 모니터링 노력은 2050년까지 온실 가스 배출량을 85% 줄이겠다는 뉴욕의 야심찬 목표를 지지합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "경제적으로 가장 소외된 지역사회도 오염과 기후 변화의 해로운 영향으로 가장 큰 타격을 받았습니다. 이 새로운 이니셔티브로, 우리는 뉴욕주 전역의 지역의 대기질을 조사하기 위해 최신 기술을 전개하고, 전문가들과 함께 너무 오랫동안 우리 주의 취약한 지역에 부담을 주었던 이 부당함을 시정하기 위한 최선의 해결책을 찾기 위해 노력하고 있습니다."

DEC와 NYSERDA는 주 기후 정의 작업 그룹(Climate Justice Working Group) 및 지역사회 리더들과 협의하여 대기질 데이터를 수집하기 위해 초지역 모니터링 기술을 전개할 10개 지역을 파악할 예정입니다. 이러한 위치에는 북부 및 다운주 모두에서

소외된 여러 지역사회가 포함될 것입니다. 모니터링에는 기후 변화 온실 가스 배출과 공중 보건에 영향을 미치는 다른 공해 물질이 포함될 것입니다. 전체적으로, 이 대기질 모니터링은 최대 5백만 명의 뉴욕 시민들이 살고 있는 지역사회의 대기질에 대한 포괄적인 그림을 제공할 것입니다. 이러한 모니터링 노력의 결과는 대기 오염에 의해 상당히 영향을 받는 지역사회에서 배출량을 줄이고 높은 폐 질환, 천식, 심장병, 조기 사망률을 비롯해 이 오염으로 인한 공중 보건 영향을 해결하는 데 도움이 될 것입니다.

DEC는 지역사회 대기질 모니터링 프로그램을 감독할 예정이며, 이 프로그램은 대기질에 가장 큰 영향을 받는 지역을 식별하고 이러한 투자가 가장 큰 공중 보건 및 기후 혜택을 제공하는 지역으로 무탄소 투자의 일부를 포함한 완화 활동에 대한 더 효과적인 목표를 설정하는 데 도움이 될 것입니다. 이 대기질 모니터링을 통해 대기 오염과 온실 가스 측정값을 수집하여 지방 자치 단체와 연구원들을 위한 극지방 대기질 통찰력을 제공할 것입니다.

DEC 커미셔너이자 기후 행동 위원회(Climate Action Council) 공동 의장인 Basil Seggos는 이렇게 말했습니다. "이러한 주 전체에 걸쳐 이루어진 모니터링 노력은 올버니 사우스 엔드(Albany's South End)에서 DEC가 다년간 실시한 최첨단 대기질 연구의 성공에 바탕을 두고 있으며, 이 연구는 이 지역의 대기 오염 문제를 해결하기 위한 조치들을 확인 및 발전시켰습니다. 이 연구는 지역 주민들과 협력하여 고안되고 실행되었으며 다른 지역사회에서 복제될 혁신적인 모델 역할을 합니다. 소외된 지역사회는 발전소, 교통 인프라, 항구, 터미널 및 기타 대기 오염원과 인접해 있으므로 종종 열악한 대기질에 의해 불균형하게 영향을 받습니다. 오늘날, Hochul 주지사의 리더십으로, 주 전역에 있는 지역 주민들은 곧 이웃의 대기질에 대해 더 많이 알게 될 것이고, 기후 변화 배출량을 줄이고 뉴욕의 야심찬 기후 목표를 달성하기 위해 노력하는 동시에 대기질을 개선하기 위한 전략을 개발하기 위해 우리와 함께 노력할 것입니다."

NYSERDA의 사장 겸 최고경영자이자 기후 행동 위원회(Climate Action Council)의 공동 의장인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "너무 많은 뉴욕의 가장 취약한 주민들이 역사적으로나 과도하게 대기오염이 건강한 생활방식에 미치는 악영향에 영향을 받아왔습니다. Hochul 지사의 지도 하에, 우리는 이 역사적인 대기질 모니터링 프로그램을 전국 모든 지역사회의 기후 변화와 공중 보건 개선을 위한 포괄적인 노력의 일환으로 시행함으로써 이 중요한 문제를 정면으로 해결할 수 있기를 기대합니다."

UPROSE의 실무 책임자인 Elizabeth Yeampierre는 이렇게 말했습니다. "여러 세대 동안 흑인, 황색인, 저소득 지역사회는 몇 가지 예를 들자면, 오염을 야기하는 인프라, 화석 연료 플랜트, 고속도로, 고품 폐기물 및 디젤 트럭에서 방출되는 독성 가스 등 역사적 건강 격차의 유산을 만들어 낸 오염원을 꺼려하는 주체였습니다. 우리는 2019년 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통과시킨 일선 지역사회 지도자들의 수년에 걸친 노력이 오늘 주 정부의 발표로 실현되었다는 소식을 듣게 되어 기쁩니다. 형평성에 깊이 뿌리를 두고 있는 지역 기후 솔루션을 운영하기 위해 소외된 지역사회에 투자하고 협력하는 것에는 변명이나 대안이 없습니다."

PUSH Buffalo 실무 책임자이자 기후 정의 작업 그룹(**Climate Justice Working Group**) 구성원인 **Rahwa Ghirmatzion**은 이렇게 말했습니다. "저는 기후 리더십 및 지역사회 보호법의 신속한 시행을 통해 기후 위기를 해결하려는 **Kathy Hochul** 주지사님의 약속에 기쁘게 생각합니다. 대기질 모니터링 노력을 이웃 수준으로 확대하고 지역사회에 기반을 둔 단체들과 직접 협력해야 한다는 오늘의 뉴스가 수년 동안 환경 정의 지도자들이 주장해 온 것입니다."

환경 정의를 위한 **WE ACT**의 실무 책임자인 **Peggy Shepard**는 이렇게 말했습니다. "연구 결과 오염으로 인해 불균형적으로 영향을 받는 지역사회에 사는 뉴욕 사람들의 건강에 대한 대기 오염의 영향은 파괴적일 수 있습니다. 이 대기 모니터링 이니셔티브는 온실가스를 줄이는 데 필요한 초지역 데이터와 영향을 받는 지역사회에서 건강 격차에 기여하는 공동 오염 물질을 제공하는 데 매우 중요합니다. 이는 주지사님으로부터 온 좋은 소식입니다."

뉴욕 도시 환경 정의 동맹(**New York City Environmental Justice Alliance**)의 실무 책임자인 **Eddie Bautista**는 이렇게 말했습니다. "뉴욕시 전역의 지역사회는 사회 경제적 불균형을 초래하고 번영을 위한 그들의 집단적 능력에 부정적인 영향을 미치는 천식과 대기오염으로 인한 다른 만성적인 건강 문제에 시달리고 있습니다. **Hochul** 주지사의 새로운 대기 모니터링 이니셔티브는 대기 오염이 우리에게 어떤 영향을 미치는지에 대한 구체적인 내용을 분할하며, 우리가 기후를 개선하고 마찬가지로 중요한 것은, 중공업 지역에 사는 사람들을 위해 더 건강한 미래를 구축할 수 있는 해결책을 찾을 수 있도록 해줄 것입니다."

미국폐협회(American Lung Association) 뉴욕주 옹호론 책임자인 **Trevor Summerfield**는 이렇게 말했습니다. "미국폐협회는 오늘 대기 오염에 가장 영향을 많이 받는 주 전역의 소외된 지역사회에서 뉴욕 시민들의 요구를 해결하기 위해 과감한 조치를 취해 주신 **Hochul** 주지사님께 찬사를 보냅니다. 간단히 말해, 뉴욕 시민들은 건강에 좋지 않은 대기 오염에 노출되는 정도를 알지 못한 채 필요한 변화를 요구할 수 없습니다. 이 이니셔티브를 통해 우리 지역사회에 그러한 변화를 요구할 수 있는 힘을 돌려줍니다. **Hochul** 주지사는 기후 리더십과 지역사회 보호법이 요구하는 것보다 더 나아가 대기질 모니터에 더 많은 투자를 함으로써 모든 뉴욕 시민들이 깨끗하고 건강한 공기를 마시도록 하는 데 필요한 리더십을 보여주고 있습니다."

NYSERDA는 지역 온실가스 이니셔티브(**Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI**) 프로세스에 따라 지역사회 대기질 모니터링 활동에 자금을 할당할 예정입니다. 지역사회 대기질 모니터링 프로그램에 대한 확고한 지역사회 참여를 보장하기 위해, **DEC**의 환경 정의 프로그램(**Environmental Justice Program**)은 주 전역의 대기질 모니터링 네트워크의 개발 및 운영에 기여하여 이 지역에서 현장에서 일하는 커뮤니티 그룹의 능력을 향상시키기 위해 커뮤니티 대기 모니터링 역량 구축 보조금으로 최대 50만 달러를 제공할 것입니다. 또한 지역사회 단체의 증대된 역량 덕분에 지역 내 탄소 배출이 없는 기술 투자를 식별하고 선정하는 데 더 많은 기여를 할 수 있을

것입니다. 배출 감축 전략에 대한 지역사회 참여를 지원하기 위해 내년 예산에 추가 기금을 제공할 예정입니다.

지역사회 대기질 모니터링 역량 구축(**Community Air Monitoring Capacity Building**) 보조금은 주 환경 보호 기금(**Environmental Protection Fund**)에 의해 지원될 것입니다. **EPF**의 규모는 1994~1995 회계 연도 동안 3,100만 달러에서 3억 달러로 늘어났습니다. 회계연도 2022 제정 예산에서는 **EPF** 자금이 3억 달러로 계속 유지되었으며, 해당 규모는 프로그램 역사상 최고 수준입니다. 책정액에는 고체 폐기물 프로그램에 대한 4,000만 달러, 공원 및 여가 업무에 대한 9,000만 달러, 오픈 스페이스 프로그램에 대한 1억 5,100만 달러, 그리고 기후 변화 경감 및 적응 프로그램에 대한 1,900만 달러 등이 포함됩니다. 이러한 투자는 토지 취득, 농지 보호, 침입종 예방 및 근절, 여가 접근성 강화, 수질 개선 및 공격적인 환경 정의 어젠다 등과 같은 중요한 환경 프로그램에 자금을 제공할 것입니다.

###

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

[구독 취소](#)