



즉시 배포용: 2023년 8월 1일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 종합 토양 평가 결과 공공 사용이 가능하다는 결론에 따라 템플 파크  
재개장 발표**

*최근 보고에 따라 주정부 기관은 공원 토양의 납 함유에 대해 조사했으며 연방 및 주정부  
안전 기준 충족하는 것으로 확인 완료*

*보건부, 환경보존부, 공공 서비스부 등은 추가 지역에서 평가를 진행하고 향후 조치 시행*

*뉴욕주는 계속 통신 기업에 납 함유 케이블 관련 재고 보고서 수집 중*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 와핑어 폴스의 템플 파크(Temple Park)가 토양 조사 완료로 재개장한다고 발표했습니다. 토양 분석 결과 납 함유 수준이 연방 및 주정부 안전 기준을 충족해 어린이 놀이터로 사용할 수 있는 것으로 밝혀졌습니다. 통신 회사가 남겨 놓은 케이블에 유해 수준의 납이 포함되어 있어 토양이 오염되었을 수 있다는 언론 보도에 따라 다양한 우려가 제기되었고, 이에 따라 공원이 임시 폐쇄된 바 있습니다. 주정부의 과학적 분석 결과 샘플 채취 지역에서 광범위한 납 오염이 발생하거나 수치가 증가하지 않았습니다. 다수의 주정부 기관이 참여하여 뉴욕주 지역사회의 납 사용 통신 케이블에 대한 조사를 계속 진행하고 있습니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** “제 행정부는 언제나 공공 안전 유해요소로부터 지역사회를 안전하게 지키기 위해 노력하고 있습니다. 저는 템플 파크가 안전하다는 사실을 확인하게 되어 기쁩니다. 그리고 우리는 계속 지역사회 안전을 보장하기 위한 조사를 시행할 것입니다.”

[최종 보고서](#)에서 보건부(Department of Health, DOH)는 토양 샘플링 조사 결과 샘플 채취 지역에서 광범위한 납 오염이나 수치 증가가 발견되지 않았다고 밝혔습니다. 따라서 공원 사용에 따른 심각한 노출 위험이나 공중 보건 위험이 존재한다는 증거는 없습니다. DOH와 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)는 미 환경보호청(U.S. Environmental Protection Agency, EPA)과 협력했으며, 와핑어 폴스 빌리지에 공원 재개장을 권고했습니다.

뉴욕주 보건 커미셔너인 **James McDonald** 박사는 이렇게 말했습니다. “보건부, 환경보존부, 더치스 카운티 행동 지역사회 보건부(Dutchess County Department of Behavioral and Community Health)의 신속한 협력으로, 와핑어 폴스의 템플 파크가 안전하다는 사실을 발표하게 되어 기쁩니다. 우리는 주 전역에서 조사를 계속 시행하며 기타 우려 지역이 있는지 확인하고 있습니다. 위험하다는 사실이 밝혀질 경우, 즉각적으로 조치를 취해 모든 뉴욕 주민의 안전을 보호할 것입니다.”

**Basil Seggos** 뉴욕주 환경보존부 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “템플 파크 인근에 오래된 납 케이블이 남아 있다는 보도에 따라, 뉴욕주 정부 기관은 더치스 카운티 및 와핑어 폴스 빌리지와 협력하여 신속하게 종합 샘플링 계획을 추진했습니다. 주정부의 샘플링 조사 결과 와핑어 폴스 주민과 부모, 방문객들은 납 노출 위험 없이 공원을 이용할 수 있게 되었습니다. DEC는 계속 보건부 및 공공 서비스부(Department of Public Service, DPS), 지역 파트너와 협력하여 납 케이블로 인한 추가 위험 가능성을 검토하고 지역사회와 환경 보호를 위해 필요한 조치를 취할 것입니다.”

**Rory M. Christian** 뉴욕주 공공 서비스부 최고경영자는 이렇게 말했습니다. “공공 안전은 서비스부의 핵심 목표입니다. 그리고 저는 주정부 기관 및 카운티 파트너들과 신속하게 협력하여 지역사회의 우려를 안심시킬 수 있도록 검사를 실시하게 되어 기쁩니다. 우리는 계속 파트너들과 협력하여 지역사회와 환경 보호를 위해 필요한 조치를 취할 것입니다.”

납은 토양에 자연적으로 포함되어 있으며 일반적인 토양 납 지수는 50에서 400 백만분율(parts per million, ppm)입니다. 또한 납은 먼지, 공기, 물, 토양, 그리고 집 안팎에서 사용되는 일부 제품에서 발견될 수 있습니다. 납을 함유한 페인트가 1980년대 이전에 가정에 사용되었으며 이로 인해 어린이의 혈중 납 농도가 증가했습니다. 어린이 놀이터의 납 상한은 환경보호청(EPA)의 기준에 따르면 400 ppm입니다. DEC와 DOH가 템플 파크 및 인근에서 채취하한 모든 샘플은 해당 수치 이하를 기록했습니다. 한 건에서만 기준을 상회하는 410 ppm이 검출되었으며, 이는 도로이며, 놀이터 지역이 아니라 아동 또는 대중의 건강에 위험을 미치지 않습니다.

25개의 토양 샘플을 템플 파크와 인근 지역에서 채취하여 세계 유수의 연구소인 뉴욕주 워즈워스 센터(Wadsworth Center)에 보내 EPA 방법인 7000B를 사용해 원자 흡수 분광광도법 분석을 실시했습니다. 최근 언론 보도에서 사용한 현장 분석 방법은 손에 들 수 있는 도구인 XRF를 사용해 공원의 납을 현장에서 분석한 것입니다. 해당 검출법은 스크리닝 목적으로 매우 유용하지만 토양 샘플에 대한 정확한 검사를 통해 검증되어야 합니다. 뉴욕주는 최근 언론 보도의 일환으로 수행된 연구소 분석 결과 또는 데이터를 요청했으나 제공받지 못했습니다.

2023년 7월 20일 [Hochul 주지사는](#) 뉴욕주가 오래된 납 포함 케이블로 인해 피해가 발생할 수 있는 위치들을 추가적으로 검토하고 있다고 발표했습니다. DOH, DEC,

DPS는 뉴욕주의 246개 시설 기반 통신 제공업체에 뉴욕 전역의 납을 포함하고 있는 육상 및 수중 케이블의 존재 현황에 대한 목록을 작성할 것을 지시했습니다. 향후 수주 내에, 회사들이 서비스 제공을 위해 여전히 사용 중인 케이블과 더 이상 사용되지 않지만 아직 제거되지 않은 케이블에 대해 회사 소유의 납 함유 공중 및 매설 케이블 전체 목록을 제공해야 합니다.

DOH, DEC, DPS은 이러한 정보를 활용하여 향후 조사가 필요한 특수 장소 확인 등 추가 조치 필요성을 평가하고 이러한 노력에 대해 지역사회에 미리 알릴 것입니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418