



즉시 배포용: 2017년 11월 27일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 납으로 된 주민 식수용 연관(鉛管) 교체에 2,000만 달러의 보조금 발표

뉴욕주 보건부의 연관 교체 프로그램은 뉴욕의 2017 깨끗한 식수시설 법의 중요 구성요소

뉴욕의 전국 최초 어린이 납 예방 노력의 최신 기획

Andrew M. Cuomo 주지사는 뉴욕의 2017년 깨끗한 식수시설 법(Clean Water Infrastructure Act of 2017) 시행의 목적으로 주 전역의 주민 식수용 연관(鉛管) 교체 작업에 2,000만 달러의 보조금을 지원할 예정이라고 발표하였습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “뉴욕의 식수시설에 대한 이런 중요한 개선은 대중 건강 보호에 매우 중요하며 지역사회 장래의 성장과 경제 번영에 기초를 깔아줍니다. 이번에 지원하는 2,000만 달러의 보조금으로 우리는 주 전역의 주민과 그들의 가족들을 보호하여 더욱 강하고 건강한 뉴욕을 만들어갈 것입니다.”

2017년 연관(鉛管) 교체 프로그램(Lead Service Line Replacement Program, LSLRP)의 지원을 받은 지방 정부:

| REDC 지역 | LSLRP 총금액 |
|---|-------------|
| 주도 지역 스키넥터디 시 - \$516,565 트로이 시 - \$516,565 올버니 시 - \$516,565 | \$1,549,695 |
| 센트럴 뉴욕 시러큐스 시 - \$698,134 오번 시 - \$698,134 | \$1,396,268 |
| 핑거 레이크스 로체스터 시정부 - \$538,096 | \$1,614,288 |

| | |
|---|-------------|
| 제네바 시 - \$538,096 리용 타운 - \$538,096 | |
| 롱아일랜드 사우스타운 - \$611,363 글렌 코브 시 - \$611,363 햄스테드 타운 - \$611,363 노스 햄스테드 타운 - \$611,363 | \$2,445,452 |
| 미드 허드슨 포키프시 시 - \$544,745 뉴버그 시 - \$544,745 킹스턴 시 - \$544,745 미들타운 시 - \$544,745 | \$2,178,980 |
| 모호크 벨리 유티카 시 - \$623,655 글러버즈빌 시 - \$623,655 | \$1,247,310 |
| 뉴욕시 - \$5,323,904 | \$5,323,904 |
| 노스 컨트리 워터타운 시 - \$607,629 커버너 타운 - \$607,629 | \$1,215,258 |
| 서던 티어 빙엄턴시 시 - \$663,185 엘마이러 시 - \$663,185 | \$1,326,370 |
| 웨스턴 뉴욕 버펄로 시 - \$567,492 나이아가라 폴스 시 - \$567,492 제임스타운 시 - \$567,492 | \$1,702,476 |

식수 공급 파이프가 납 부식이 발생하고 특히 산성이 높고 무기물 함량이 적을 때 식수가 납 노출의 소스가 될 수 있습니다. 주민 식수 공급 라인에서의 납 사용 감소는 1930년대에 규제와 건축 경험들이 발전하면서 시작되었습니다. 그러나 낡은 배관, 낫쇠 혹은 크롬 도금한 브래스 수도꼭지 및 납땀 기구의 부식에서 많은 납 성분이 물속에 들어갈 수 있습니다. 미국 환경보호청(US Environmental Protection Agency)에서 납이 오염된 식수는 납 노출의 20% 이상을 차지한다고 예상하였습니다. 물에 탄 분유를 먹는 간난아이들은 40~60%의 납 노출이 식수에서 옵니다.

뉴욕주 보건부(State Health)의 커미셔너인 **Howard Zucker** 박사는 이렇게 말했습니다: “공공건강은 깨끗한 식수로부터 시작됩니다. 사람들, 특히 어린이들이 납에 대한 노출을 줄이는 것은 항상 최우선에 놓아야 합니다. 주 전역의 주민용 연관 교체 프로그램은 뉴욕시민의 건강을 개선하는 데 가장 필요한 조치입니다.”

SFY 2017-2018 예산에서 뉴욕주는 2017년 깨끗한 식수시설 법을 제정하였습니다. 이 법의 목적으로 뉴욕주는 뉴욕주 보건부가 연관 교체 작업에 적절한 보조금을 지원하도록 허가하는 연관 교체 보조금 프로그램(Lead Service Line Replacement Grant Program)을 제정하였습니다. 지방정부의 LSLRP 참여 자격은 어린이 혈중 납 성분 상승률, 중산층 소득 및 1939년 이전에 건축한 가택 수 등 표준에 따라 결정하였습니다. 보조금은 지방 식수 메인 배관에서 주민 자택에 이어지는 연관에 대한 교체 공사에 사용할 예정입니다.

연관 교체 프로그램은 2007년에 지역 보건부가 위험군 주민구역을 상대로 한 예방 조치와 납 검사 추진 및 납 중독 위험의 대중 인식 개선에 대한 보조금으로부터 시작한 주 전체의 어린이 납 노출 예방(Childhood Lead Prevention) 노력의 최신 기획입니다. 2016년에 Cuomo 주지사는 공립학교에서의 납 성분 검사와 식수 개선에 대해 요구하고 결과를 대중에 공개할 것을 요구하는 전례 없이 적극적인 조치를 하였습니다.

납 중독은 입으로 삼키거나 호흡을 통하여 발생하며 아직 대뇌가 발육 시기에 놓여있는 아이들에 특히 안 좋습니다. 납은 아이의 성장, 행동 및 학습 능력을 해칩니다. 임신 혹은 임신 계획을 세운 여성은 아이가 태어나기 전부터 해칠 수 있는 납 성분에 특히 주의해야 합니다.

뉴욕주는 의료 서비스 제공자에 모든 어린이에 대한 혈중 납 성분 검사를 1살 때 하고 2살 때 재검사할 것을 요구합니다. 의료 서비스 제공자는 아이가 6살이 되기까지 반드시 모든 아동의 부모에게 아이가 납에 접촉할 가능성에 관해 물어야 합니다. 만약 납과 접촉할 가능성이 있다면 서비스 제공자는 납 성분 검사를 다시 해야 합니다. 부모는 아이의 의사 혹은 간호사에게 아이가 납 성분 검사를 받아야 할지, 그 결과가 무엇을 의미하는지를 문의할 수 있습니다.

뉴욕의 연관교체 프로그램에 대한 자세한 내용은 [여기](#)를 클릭하십시오.

뉴욕의 어린이 납 중독 예방 프로그램(Childhood Lead Poisoning Prevention Program)에 대한 자세한 내용은 [여기](#)를 클릭하십시오.

학교 납 성분 검사 프로그램(Lead Testing in Schools Program)에 대한 자세한 내용은 [여기](#)를 클릭하십시오.

###

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