즉시 배포용: 2015년 12월 7일 주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, 공중보건과 공기질을 보호하기 위해 배출가스 제한을 발표하다

질소산화물과 부유성 고형물 배출을 줄이기 위한 새로운 뉴욕주 법규

Andrew Cuomo 주지사는 오늘 디젤 제너레이터와 천연가스 배출 엔진과 같이 분산된 전력원에서 나오는 배출가스를 제한함으로써 뉴욕이 공기질을 개선하고 공중보건을 보호하는 새로운 뉴욕주 법규를 제안했다고 발표하였습니다. 이 새로운 법규로 뉴욕주는 연방 공기질 표준에 맞추고 기후 변화로 인한 위험을 완화하게 될 것입니다.

"이처럼 해로운 배출가스에 제한을 가하는 일은 공기질 보호와 뉴욕주민의 건강을 돕는 중요한 단계입니다"**라고 Cuomo 주지사가 말했습니다.** "이 새로운 표준은 공기 오염을 줄이고, 재생 자원 개발을 조장하며 기후변화와 싸우는 뉴욕주의 활동을 지지할 것입니다."

제안된 법규 6 NYCRR Part 222는 구체적으로 질소산화물과 부유성 고형물 배출을 대상으로 하며, 2018년까지 연방 청정공기법에 따라 보다 엄격해진 새로운 오존 국가 대기환경 표준(NAAQS)에. 질소산화물 배출은 스모그의 주요 성분인 지표 오존 생성에 영향을 줍니다. 오존과 부유성 고형물은 천식, 가뿐 호흡, 기침 및 비염과 같은 호흡기 질환을 포함해 건강에 나쁜 영향을 야기할 수 있습니다. 이 새로운 법규는 또한 디젤 연료 배출로 인한 기타 유독성 오염물질을 줄여줍니다. 이는 비배출 재생 분산된 에너지 원의 사용을 이끌 것입니다.

뉴욕주 환경보존부는 2016년 2월 18일까지 이 법규에 대한 시민들의 의견을 접수하고 있습니다.

뉴욕주 환경보존부 장관 대리 Basil Seggos는 이렇게 말했습니다, "이 법규는 오염을 줄이면서 에너지 신뢰도를 유지합니다. 또한 공기질을 개선하고 공중보건을 보호하며 기후변화와 싸우는 뉴욕주의 종합적인 활동에 진일보한 조치입니다. 이 새로운 법규는 화석연료 사용을 줄이면서 재생에너지로 바꾸는 움직임을 강화해줄 것입니다. 이는 뉴욕주의 환경과 경제를 보호하겠다는 Cuomo 주지사의 공약을 보여주는 또 다른 멋진 사례입니다."

이 법규는 뉴욕의 에너지 비전 개혁(Reforming the Energy Vision) 프로그램을 보완해줄 것입니다. REV는뉴욕을 보다 효율적이고 보다 정정한 분산 전기 그리드로 전환시키기 위한 것으로 기후변화를 야기하는 탄소 오염을 줄여줄 것입니다.

Energy and Finance for New York의 회장 Richard Kauffman은 이렇게 말했습니다, "REV 하에서 분산전력에서 나온 전기는 보다 깨끗하고 회복력 있는 전기 그리드 구축에 중요한 역할을 하고 2030년 목표치까지 뉴욕을 50%에 이르게 해줄 것입니다. 미래의 에너지 시스템을 만들면서 공중 보건을 보호하기 위해 공기 중 배출 제한과 규제안을 마련하는 것은 그 무엇보다 중요합니다."

이 새로운 법규에 적용되는 분산 전력원에는 전력 수요가 피크일 때 단기 전력을 시설에 보내는 장치가 포함됩니다. 뉴욕시 지역에서 150 kW 이상 그리고 나머지 뉴욕주에서 300 kW 이상을 생산하는 이 전력원은 정전과 같은 비상 시 목적으로만 사용되지 않을 경우 새로운 배출 제한에 맞춰야 합니다. 개정된 표준에 맞지 않는 기존의 분산 전력원은 새로운 배출 제한에 맞춰 규제 장치를 설치할 수 있습니다. 이 새로운 법규 준수를 위해 뉴욕주 공공서비스부서 및 뉴욕 독립시스템운영기관(New York Independent System Operator)과 함께 활동한 DEC는 전기 그리드 의 신뢰성을 위협하지 않을 것입니다.

뉴욕은 발전소와 기타 대규모 전원, 자동차 심지어 페인트 및 기타 소비재로부터 나오는 배출가스를 줄이는 프로그램을 실행하여 해당 NAAQS에 맞추는 데 상당한 발전을 이뤘습니다. 2009년 이후, 모든 뉴욕주민들은 미세 부유성 고형물에 대해 NAAQS 기준을 준수했고, 오존 수치는 지난 10년 간 감소하였습니다. 그러나 뉴욕시 대도시 구역은 오존에 대해서는 NAAQS를 준수하지 않고 있으며, EPA가 2015년 10월에 추가 배출 감소 없이 채택한 보다 엄격해진 새로운 오존 NAAQS을 준수하지 않을 것입니다.

천연자원방어위원회(Natural Resources Defense Council)의 Eastern Energy 담당관인 Jackson Morris는 이렇게 말했습니다, "이 발표는 깨끗한 공기와 공중보건을 위해 중요한 조치입니다. 현재 뉴욕주 정책에서 주요 몬제가 되고 있는 사항을 종결하고 더러운 디젤 제너레이터에 대한 의존을 줄일 필요성을 인식해주신 Cuomo 주지사와 DEC 장관 대리 Seggos께 감사의 말씀을 드립니다. 가급적 강력한 법규를 마련하기 위해 공공 의견 수렴 과정에 참여하기를 기대합니다. REV 이니셔티브 하에서 현지의 에너지 생산을 확대하면 우리가 필요로 하는 오염원 절감과 공중보건 혜택을 전달할 수 있을 것입니다."

IPPNY(Independent Power Producers of New York)의 사장 겸 & CEO인 Gavin Donohue는 이렇게 말했습니다, "DEC의 제안은 깨끗한 공기와 관련한 정책 문제에 합리적인 접근 조치입니다. 다른 모든 도매 제너레이터처럼 배출가스와 관련해 분산 전력도 같은 표준을 준수하는 것이 전적으로 맞습니다. IPPNY는 법규 개선을 위해 DEC와 협력해나가기를 기대합니다."

환경정의를 위한 WE ACT의 사무차장인 Cecil Corbin-Mark는 이렇게 말했습니다,

“깨끗한 공기는 건강한 폐와 천식으로 인한 입원을 줄이는 데 꼭 필요한 사항입니다. Cuomo 주지사와 DEC 장관 대리 Seggos는 Harlem, El Barrio 및 Washington Heights와 같은 커뮤니티가 더러운 백업 제너레이터로부터 공기와 폐를 보호하는 데 또 10년을 기다리게 하지 않게 해달라는 시민의 의견에 따라 Part 222 DG Rule의 발표를 하였습니다. DEC기 이처럼 오래 기다렸던 법규를 발표하도록 해주신 주지사께 감사드리며, 시민들의 의견 수렴 과정을 통해 법규를 가급적 강력하게 마련함으로써 주지사 및 Seggos 장관대리와 함께 천식 입원자 수를 줄이고 뉴욕주에서 가장 취약한 커뮤니티의 공기를 깨끗이 하는 데 협력해나가겠습니다.”

제안된 법규는 다음 사이트에서 볼 수 있습니다:
http://www.dec.ny.gov/regulations/104274.html.

Part 222에 대한 의견은 다음 주소로 보내주십시오:
John Barnes, P.E.
NYSDEC
625 Broadway
Albany, NY 12233-3250
(518) 402-8396
이메일: air.regs@dec.ny.gov

공청회는 뉴욕시, Avon 및 Albany에서 2월에 열릴 예정입니다. 모임에 대한 자세한 내용은 나중에 공지하겠습니다.

###

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