



즉시 배포용: 2023년 9월 21일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCUL 주지사, 지열 난방 및 냉방 시스템 접근 장벽을 최소화하기 위한 법안에 서명

주정부가 지열 우물을 더 잘 규제하고 비용을 절감하여 주의 건물 탈탄소화 목표를 달성할 수 있도록 허용하는 법안(S.6604/A.6949)

Kathy Hochul 주지사는 오늘 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)의 목표 달성을 돕기 위해 지열 난방 및 냉방 시스템 접근 장벽을 최소화하는 법안(S.6604/A.6949)에 서명했습니다. 이 법안은 지열 우물 설치 비용을 절감하여 뉴욕주의 건물 탈탄소화 요구 사항을 충족할 수 있도록 하는 것을 목표로 합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "지구를 살리기 위해 지속적인 변화를 이루려면 시간을 낭비할 필요가 없으며, 이를 위해서는 가능한 모든 기술을 사용하여 건물 배기가스 배출을 크게 줄여야 합니다. 이 법안은 우리가 환경과 공중 보건에 지속적인 영향을 미칠 수 있는 방식으로 청정 에너지를 향해 더 큰 진전을 이룰 수 있도록 도와줍니다."

법안 S.6604/A.6949는 지표면 아래 500피트 이상의 깊이에서 뚫린 특정 우물에 대한 규제 방식을 변경하여 지열 시추 및 채굴에 대한 보다 적절한 감독을 제공하는 것을 목표로 합니다. 현재는 석유 및 가스 광산 및 시추에 적용되는 것과 동일한 조항에 따라 규제됩니다. 이 법안은 지열 시추공에 대한 규제를 간소화하는 동시에 주 전역의 모든 깊은 우물 위치를 적절하게 검토하고 시추 공정으로 인한 잠재적 영향을 완화하는 새로운 조항을 만들 것입니다. 이 법안에는 시추 공정 중 공공 안전 및 환경 보호를 보장하는 조항도 포함되어 있습니다.

환경보존부 **Basil Seggos** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "지열 에너지의 잠재력을 활용하는 것은 뉴욕의 청정 에너지원으로의 전환을 촉진하는 데 있어 중요하며, 현재 가정과 기업의 난방 및 냉방에 사용되는 화석 연료의 사용을 줄이는 데 도움이 됩니다. 뉴욕주의 지열 개발 요건을 현대화하고 난방 펌프 및 기타 녹색 기술의 가용성을 높이는 데 도움을 줌으로써 뉴욕의 탈탄소화 노력을 강화하는 이번 조치를 취해주신 Hochul 주지사와 입법부 지도자들에게 박수를 보냅니다."

NYSERDA 회장 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "새로운 청정 에너지 기술에 보다 효율적으로 접근할 수 있도록 장애물을 제거하면 가정의 화석 연료에 대한 의존도를 낮추거나 없애는 것이 우리의 미래로 가는 길을 제시할 것입니다. 이는 뉴욕주가 기후 리더십 및 지역사회 보호법의 목표를 달성하는 데 필수적입니다. 오늘 발표를 통해 더 많은 뉴욕 주민들이 적은 비용으로 가정을 냉방 및 난방하는 동시에 아이들을 위해 보다 지속 가능한 미래를 구축할 수 있는 고효율 난방 펌프를 이용할 수 있게 될 것입니다."

뉴욕 전력청 청장 겸 최고경영자인 Justin E. Driscoll은 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 야심찬 기후 및 탈탄소화 목표를 달성하려면 혁신적인 전기화 솔루션과 종합적인 접근 방식이 필요합니다. 주지사가 오늘 서명한 법안은 뉴욕주의 최대 탄소 배출원 중 하나인 건물의 탈탄소를 목표로 하여 보다 깨끗하고 지속 가능한 미래를 만들겠다는 뉴욕의 약속을 강조합니다."

공공 서비스 위원회 Rory M. Christian 위원장은 이렇게 말했습니다. "우리에게 닥친 기후 변화 위기는 이에 맞서기 위한 '전방위적 접근'이 필요하며, Hochul 주지사는 이와 같은 혁신적인 조치를 지속적으로 주도하고 있습니다."

상원 환경보존위원회 위원장인 Peter Harckham 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "화석연료 사용을 줄이고 지역사회 리더십 및 지역사회 보호법의 야심찬 목표를 달성하기 위해 지열 시스템은 장려되어야 할 청정 에너지 기술입니다. 더 깊은 시추공을 허용하는 이 새로운 법률은 프로젝트 비용이 절감됨을 의미하며, 이는 주 전역에서 대체 에너지 산업을 크게 증가시킬 것입니다. 법안에 서명해주신 Hochul 주지사와 법안을 진전시키기 위해 노력해준 Glick 하원의원님께 감사드립니다. 이는 경제를 활성화하는 동시에 주택 소유자에게 새로운 일자리와 실질적인 비용 절감을 창출할 수 있는 녹색 에너지원으로 전환할 수 있는 중요한 기회입니다."

의회 환경보존위원회 의장인 Deborah Glick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "환경을 보호하고 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 명시된 야심찬 목표를 달성하려면 지열 난방 및 냉방과 같은 기존 녹색 기술에 더 쉽게 접근할 수 있도록 해야 합니다. 저는 Hochul 주지사가 이 중요한 법안에 서명하여 지열 시추공에 대한 프로세스를 더욱 간소화하여 이 기술을 프로젝트에 더 쉽게 사용할 수 있게 하고 뉴욕주 전역에서 지열 에너지를 더 널리 사용할 수 있도록 하는 이 중요한 법안에 서명하게 되어 기쁩니다."

Sierra Club Atlantic 챕터 보존 책임자인 **Roger Downs**는 이렇게 말했습니다. "재생 가능 에너지 기반 기술은 곧 뉴욕의 모든 가정에 난방과 냉방을 제공할 것이며 가장 효과적인 시스템은 지열 에너지를 사용할 것입니다. 효율적인 난방 펌프를 통해 지구의 일정한 온도를 활용함으로써 모든 가정이나 사업체는 천연 가스, 가정용 난방유 또는 엄청난 양의 전기 없이 쾌적한 실내 온도를 경제적으로 유지할 수 있습니다. 이 중요한 산업이 번창하려면 석유 및 가스정에 대한 구식 규제가 지열 시스템에도 동일하게

적용되어서는 안 된다는 점을 인식해주신 Hochul 주지사님과 입법부 지도자들에게 찬사를 보냅니다."

뉴욕 대화 유권자 연맹(New York League of Conversation Voters) Julie Tighe 회장은 이렇게 말했습니다. "지열 에너지 개발에 대한 제한을 완화하는 것은 청정 에너지 경제로 전환하는 데 있어 중요한 단계입니다. 청정 지열 에너지를 더러운 석유 및 가스 부문을 규제하는 규정에서 분리하면 저렴하고 효율적인 난방 및 냉방 솔루션을 위한 길을 닦는 데 도움이 될 것이며 주 건축 부문의 배출량을 줄이는 데 큰 도움이 될 것입니다. 이 NYLCV 스코어카드 법안을 통과시키고 법안에 서명하고 보다 지속 가능한 뉴욕을 만들기 위한 지속적인 노력을 아끼지 않은 Hochul 주지사와 Harckham 상원의원, Glick 하원의원님께 박수를 보냅니다."

NY-GEO 사장 겸 공동 소유주이자 Buffalo Geothermal 공동 소유주인 Jens Ponikau는 이렇게 말했습니다. "폐쇄형 루프 지열 보어 홀의 드릴링 깊이를 확장하는 것은 지열 시스템을 활성화하기 위한 중요한 진전입니다. 뉴욕주에서 난방 및 온수 수요에 필요한 화석 연료를 대체하는 지열 기술이 번창할 수 있도록 노력해 주신 입법부, 주지사, 특히 환경보전부에 감사드립니다. 뉴욕은 기회의 주가 되었을 뿐만 아니라 재생 에너지 구현의 선두 주자가 되었습니다."

이 법안은 기후 변화에 대처하고 건물 배출을 줄이기 위한 주정부의 노력을 지원하기 위한 여러 조치를 기반으로 합니다. Hochul 주지사는 뉴욕시 공공 주택 거주자를 위해 30,000개의 난방 펌프를 설치하겠다고 [발표](#)했으며, 미국 기후 연맹(US Climate Alliance)에 가입하여 2030년까지 난방 펌프 설치를 4배로 늘리겠다는 약속을 발표했습니다.

지열 난방 펌프 시스템은 가장 효율적이고 편안한 난방 및 냉방 기술로, 지구를 사용하여 공간 난방 및 냉방 기능을 제공하고 경우에 따라 주거용 및 상업용 건물에 온수 난방을 제공합니다.

###

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

[구독 취소](#)