অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 9/21/2023 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল ভূতাপীয় উত্তপ্তকরণ এবং শীতলীকরণ ব্যবস্থায় প্রবেশের বাধাগুলি হ্রাস করার জন্য আইনে স্বাক্ষর করেছেন

আইনটি (S.6604/A.6949) রাজ্যকে ভূ-তাপীয় কূপগুলিকে আরও ভালোভাবে নিয়ন্ত্রণ করতে এবং রাজ্যের ভবন কার্বনমুক্তকরণের লক্ষ্য পূরণের জন্য ব্যয় হ্রাসের অনুমতি দেয়

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজ ভূতাপীয় উত্তপ্তকরণ এবং শীতলীকরণ ব্যবস্থায় প্রবেশের বাধাগুলি হ্রাস করার জন্য এবং জলবায়ুর নেতৃত্ব এবং সম্প্রদায় সুরক্ষা আইনের Climate Leadership and Community Protection Act) লক্ষ্যে পৌঁছাতে সাহায্য করার জন্য আইনে (S.6604/A.6949) স্বাক্ষর করেছেন এই আইনের লক্ষ্য হল ভূ-তাপীয় কূপ স্থাপনের জন্য ব্যয় হ্রাস করা, যা নিউ ইয়র্ককে রাজ্যের ভবন কার্বনমুক্তকরণের প্রয়োজনীয়তা পূরণ করতে সাহায্য করে।

"আমাদের গ্রহকে বাঁচানোর জন্য চিরস্থায়ী পরিবর্তন করার ক্ষেত্রে সময় অপচয় করার মতো কোন সময় হাতে নেই, এবং এর জন্য উপলভ্য সমস্ত প্রযুক্তি ব্যবহার করে ভবন নির্গমন উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস করা প্রয়োজন" **বলেছেন গভর্নর হোকল।** "এই আইনটি আমাদের পরিবেশ এবং জনস্বাস্থ্যের উপর দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে সক্ষম এমন উপায়ে পরিচ্ছন্ন শক্তির উদ্দেশ্যে দুর্দান্ত পদক্ষেপ নিতে সাহায্য করে।"

আইন S.6604/A.6949 তার লক্ষ্য স্থির করেছে, পৃথিবীর পৃষ্ঠের 500 ফুট নীচে ড্রিল করা নির্দিষ্ট কূপগুলিকে কীভাবে নিয়ন্ত্রিত করা হয় তা ভূ-তাপীয় খনন এবং খনির উপর আরও উপযুক্ত তত্ত্বাবধান প্রদানের উপর নির্ভর করে পরিবর্তন করে। বর্তমানে, সেগুলি একই প্রবিধানের আওতায় নিয়ন্ত্রিত হয় যাতে তেল ও গ্যাসের খনি এবং খনন যুক্ত। এই আইনটি নতুন বিধান তৈরি করবে, জিওথার্মাল বোরহোলের নিয়ন্ত্রণকে স্ট্রীমলাইন করবে এবং এরসাথে এটাও নিশ্চিত করবে যে রাজ্য জুড়ে সমস্ত গভীর কূপের অবস্থানগুলি পর্যাপ্তভাবে পর্যালোচনা করা হয়েছে এবং ড্রিলিং প্রক্রিয়া থেকে ঘটা সম্ভাব্য প্রভাবগুলি প্রশমিত করা হয়েছে। খনন প্রক্রিয়া চলাকালীন জননিরাপত্তা এবং পরিবেশের সুরক্ষা নিশ্চিত করার প্রবিধানগুলিও এই আইনে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগ **(Department of Environmental Conservation, DEC)** এর কমিশনার বেসিল সেগোস বলেছেন, "নিউ ইয়র্ককে পরিচ্ছন্নতর শক্তির উৎসে রূপান্তরিত করার জন্য ভূ-তাপীয় শক্তির সম্ভাবনার বাস্তবায়ন করা গুরুত্বপূর্ণ, যা বর্তমানে আমাদের বাড়ি এবং ব্যবসাগুলিকে উত্তপ্ত ও শীতল করতে ব্যবহৃত জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার হ্রাস করতে সাহায্য করে৷ আমি এই পদক্ষেপের জন্য গভর্নর হোকল এবং আইনসভার নেতাদের বাহবা জানাই, এটি রাজ্যের ভূ-তাপীয় উন্নয়নের প্রয়োজনীয়তার আধুনিকীকরণ করে এবং তাপীয় পাম্প এবং অন্যান্য পরিবেশ-বান্ধব প্রযুক্তির উপলভ্যতা বাড়াতে সাহায্য করে নিউ ইয়র্কের কার্বনমুক্তকরণের প্রচেষ্টাকে শক্তিশালী করে৷"

NYSERDA প্রেসিডেন্ট এবং সিইও ডোরিন এম. হ্যারিস বলেন, "বিদ্যমান এবং নতুন ভবনের জীবাশ্ম জ্বালানির উপর নির্ভরশীলতা হ্রাস করতে বা অপসারণ করা নিউ ইয়র্ক স্টেটের জলবায়ু নেতৃত্ব ও সম্প্রদায় সুরক্ষার অ্যাক্টের (Climate Leadership and Community Protection Act) লক্ষ্য অর্জন করার জন্য অতি আবশ্যক। আজকের ঘোষণার মাধ্যমে, আরও বহু সংখ্যক নিউ ইয়র্কবাসী অত্যন্ত দক্ষ এই উষ্ণ পাম্পগুলির সুবিধা নিতে সক্ষম হবে, যা আমাদের শিশুদের জন্য আরও মজবুত ভবিষ্যৎ গড়ে তোলার পাশাপাশি ন্যূনতম খরচের মাধ্যমে বাড়িগুলিকে ঠাণ্ডা ও গরম করতে পারে৷"

নিউ ইউর্ক পাওয়ার অথরিটির প্রেসিডেন্ট এবং **CEO** জাস্টিন ই. ড্রিসকল বলেছেন, "নিউ ইয়র্কের উচ্চাকাঙ্খী জলবায়ু এবং কার্বনমুক্তকরণের লক্ষ্য অর্জনের জন্য উদ্ভাবনী বিদ্যুতায়নের সমাধান এবং একটি সর্বাত্মক পদ্ধতির প্রয়োজন হবে৷ রাজ্যের কার্বনমুক্তকরণের অন্যতম প্রধান উৎস, গৃহগুলিকে কার্বনমুক্ত করার লক্ষ্যে একটি পরিচ্ছন্ন, আরও সুস্থায়ী ভবিষ্যত গঠনের লক্ষ্যে নিউ ইয়র্কের অঙ্গীকারকে বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে আজ গভর্নর আইনে স্বাক্ষর করলেন।"

পাবলিক সার্ভিস কমিশনের সভাপতি ররি এম. ক্রিশ্চিয়ান বলেছেন, "আমাদের উপর যে জলবায়ু পরিবর্তনের সংকট এসে পড়েছে, তা মোকাবেলা করার জন্য একটি 'সর্বাত্মক' পদ্ধতির প্রয়োজন এবং গভর্নর হোকল এটির মতো কিছু উদ্ভাবনী পদক্ষেপের মাধ্যমে দায়ভার তুলে নিয়েছেন।"

পরিবেশ সংরক্ষণ বিষয়ক সেনেট কমিটির সভাপতি, রাজ্য সেনেটর পিটার হারকহ্যাম বলেছেন, "জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার হ্রাস করতে এবং সম্পদায়ের নেতৃত্ব ও সুরক্ষা আইনের উচ্চাভিলাষী লক্ষ্য পূরণ করতে, ভূতাপীয় ব্যবস্থা হল একটি পরিচ্ছন্ন শক্তি প্রযুক্তি, যাকে উৎসাহিত করা প্রয়োজন। এই নতুন আইনটির গভীরতর বোরহোলের অনুমতি দেওয়ার অর্থ হল প্রকল্পের খরচ হ্রাস পাওয়া, যা রাজ্যব্যাপী এই বিকল্প শক্তির শিল্পকে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি করবে। এই আইনে স্বাক্ষর করার জন্য আমি গভর্নর হোকলের প্রতি কৃতজ্ঞ৷ আমি আইনে স্বাক্ষর করার জন্য গভর্নর হোকল এবং আইনটিতে আরো অগ্রসর করতে তাঁর কাজের জন্য অ্যাসেম্বলি সদস্য গ্লিকের কাছে কৃতজ্ঞ। এটি একটি পরিবেশবান্ধব শক্তির উৎসের দিকে স্থানান্তরিত হওয়ার একটি সুবর্ণ সুযোগ যা আমাদের অর্থনীতিকে চাঙ্গা করার সাথে সাথে নতুন চাকরি তৈরি এবং বাড়ির মালিকদের প্রকৃত সাশ্রয় করবে।"

অ্যাসেম্বলির সদস্য ডেবোরা গ্লিক, অ্যাসেম্বলি পরিবেশ সংরক্ষণ কমিটির সভাপতি বলেছেন, "পরিবেশ রক্ষার পাশাপাশি জলবায়ু পরিচালনা ও সম্প্রদায় সুরক্ষা আইনে বর্ণিত বহুকাঙ্ক্ষিত লক্ষ্যগুলি পূরণ করার জন্য, আমাদেরকে বিদ্যমান পরিবেশবান্ধব প্রযুক্তি যেমন ভূ-তাপীয় পদ্ধতিতে উষ্ণ এবং শীতল করার উপায় আরো উপলভ্য করতে হবে। আমি আনন্দিত যে গভর্নর হোকল এই গুরুত্বপূর্ণ আইনে স্বাক্ষর করছেন যা ভূ-তাপীয় বোরহোলের প্রক্রিয়াগুলোর অনুকূল হবে এবং এই প্রযুক্তিটিকে প্রকল্পগুলির জন্য আরও সহজে উপলভ্য করে তুলবে, ভূ-তাপীয় শক্তিকে সমগ্র নিউ ইয়র্ক স্টেট জুড়ে আরও ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হতে সক্ষম করবে।"

সিয়েরা ক্লাব আটলান্টিক অধ্যায় সংরক্ষণের পরিচালক রজার ডাউনস বলেছেন, "নবীকরণযোগ্য শক্তি চালিত প্রযুক্তি শীঘ্রই নিউ ইয়র্কের প্রতিটি বাড়িকে উষ্ণ ও শীতল করবে এবং সবচেয়ে কার্যকরী ব্যবস্থাগুলি ভূ-তাপীয় শক্তি ব্যবহার করবে। সুদক্ষ তাপ পাম্পের মাধ্যমে পৃথিবীর স্থিতিশীল তাপমাত্রা ব্যবহার করে, যে কোনো বাড়ি বা ব্যবসায় প্রাকৃতিক গ্যাস, বাড়ি উষ্ণ রাখার তেল বা অতিরিক্ত পরিমাণে বিদ্যুৎ ছাড়াই আরামদায়ক ঘরের তাপমাত্রা বজায় রাখতে পারে। আমরা গভর্নর হোকল এবং আইনসভার নেতাদের এই স্বীকৃতি দেওয়ার জন্য সুপারিশ করছি যে যদি এই গুরুত্বপূর্ণ শিল্পটির বিকাশ করতে হয়, তবে তেল এবং গ্যাসের কূপের জন্য পুরোনো নিয়মগুলি একইভাবে ভূতাপীয় ব্যবস্থাগুলিতে প্রয়োগ করা উচিত নয়।"

নিউ ইয়র্ক সংরক্ষণের লিগের ভোটারদের প্রেসিডেন্ট জুলি টিঘে বলেছেন, "ভূ-তাপীয় শক্তির বিকাশের উপর বিধিনিষেধ লাঘব করা একটি পরিচ্ছন্ন শক্তি অর্থনীতিতে আমাদের স্থানান্তরের একটি বড় পদক্ষেপ। নোংরা তেল এবং গ্যাসের ক্ষেত্রগুলিকে পরিচালনা করার জন্য প্রবিধানগুলি থেকে পরিষ্কার ভূ-তাপীয় শক্তিকে দ্বিগুণ করার সাশ্রয়ী এবং দক্ষ উষ্ণ এবং শীতলীকরণের সমাধানের পথ প্রশস্ত করতে সাহায্য করবে এবং রাজ্যের ভবন বিভাগ থেকে নির্গমন হ্রাস করার জন্য দীর্ঘ পথ যাত্রা করবে। এই NYLCV স্কোরকার্ড বিল পাশ এবং আইনে স্বাক্ষর করার জন্য এবং আরও সুস্থায়ী নিউ ইয়র্কের প্রতি তাদের অব্যাহত প্রতিশ্রুতির জন্য আমরা গভর্নর হোকল সহ সেনেটর হারকহ্যাম এবং অ্যাসেম্বলি সদস্য গ্লিককে বাহবা জানাই।"

NY-GEO প্রেসিডেন্ট এবং সহ-মালিক বাফেলো ভূ-তাপীয় সহ-মালিক জেনস পনিকাউ বলেছেন, "আবদ্ধ লুপ ভূ-তাপীয় বোর হোলগুলির জন্য খননের গভীরতা প্রসারিত করা ভূ-তাপীয় ব্যবস্থাগুলিকে সক্ষম করার জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ। নিউ ইয়র্কে উষ্ণ করা এবং গরম জলের প্রয়োজনের জন্য জীবাশ্ম জ্বালানীকে প্রতিস্থাপন করার ভূ-তাপীয় প্রযুক্তিগুলিকে সমৃদ্ধ করার প্রচেষ্টার জন্য আমরা আইনসভা, গভর্নর, এবং বিশেষ করে পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগকে ধন্যবাদ জানাতে চাই। নিউ ইয়র্ক শুধুমাত্র সুযোগবহুল রাজ্যে পরিণত হয়নি, এটি পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি বাস্তবায়িত করার ক্ষেত্রেও শীর্ষস্থানীয় হয়ে উঠেছে।"

এই আইনটি জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে লড়াইয়ে এবং ভবন নির্গমন হ্রাস করতে রাজ্যের কাজকে সমর্থন করার জন্য বেশ কয়েকটি কাজের উপর ভিত্তি করে প্রতিষ্ঠিত। গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্ক সিটির গণআবাসনের বাসিন্দাদের জন্য 30,000 টি তাপ পাম্প প্রতিষ্ঠার ঘোষণা করেছেন এবং 2030 সালের মধ্যে চারগুণ তাপ পাম্প প্রতিষ্ঠার প্রতিশ্রুতি ঘোষণা করতে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আবহাওয়া জোটে যোগদান করেছেন।

ভূ-তাপীয় তাপের পাম্প সিস্টেমগুলি উপলভ্য সবচেয়ে দক্ষ এবং আরামদায়ক উত্তপ্ত এবং শীতল প্রযুক্তিগুলির মধ্যে একটি, যা পৃথিবীকে ব্যবহার করে কোনো স্থান উত্তপ্ত এবং শীতল করার ক্ষমতা উভয়ই প্রদান করে এবং কিছু ক্ষেত্রে, আবাসিক এবং বাণিজ্যিক ভবনগুলির জন্য উষ্ণ জলকে উত্তপ্ত করে।

###

আরো সংবাদ এখানে পাওয়া যাবে: www.governor.ny.gov
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

আনসাবস্ক্রাইব করুন