অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 8/1/2023 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্কবাসীদের জন্য ক্লিন-এনার্জির খরচ কমাতে উল্লেখযোগ্য ফেডারেল সহায়তা ঘোষণা করেছেন

মুদ্রাস্ফীতি হ্রাস আইন নিউ ইয়র্ক স্টেটে পারমাণবিক শক্তি সমর্থন করতে সহায়তা করে

নিউ ইয়র্কবাসীরা শত শত মিলিয়ন মার্কিন ডলার খরচ সাশ্রয় পায়

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজ ঘোষণা করেছেন যে মুদ্রাস্ফীতি হ্রাস আইনের জন্য ধন্যবাদ, লক্ষ লক্ষ নিউ ইয়র্কবাসী ইউটিলিটি বিল হ্রাস দেখতে পাবেন। IRA তহবিল নিউ ইয়র্কের পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রগুলোকে নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য শূন্য নির্গমন বিদ্যুৎ সরবরাহ করতে সহায়তা করবে। ফেডারেল নিউক্লিয়ার প্রোডাকশন ট্যাক্স ক্রেডিট, কংগ্রেস দ্বারা পাস এবং IRA-এর অংশ হিসাবে প্রেসিডেন্ট বাইডেন স্বাক্ষরিত, নিউ ইয়র্কের চারটি অপারেটিং পারমাণবিক চুল্লিকে উল্লেখযোগ্য আর্থিক সহায়তা প্রদান করবে এবং এর ফলে নিউ ইয়র্কের বৈদ্যুতিক হারদাতাদের ভবিষ্যতে এই ফ্যাসিলিটিগুলোতে অর্থ প্রদান হ্রাস পাবে।

"মুদ্রাস্ফীতি হ্রাস আইন নিউ ইয়র্কবাসীদের ইউটিলিটি খরচ কমাতে সহায়তা করার পাশাপাশি নির্গমন হ্রাস করতে এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বৈশ্বিক চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সহায়তা করার জন্য গুরুত্বপূর্ণ," **গভর্নর হোকল বলেন।** "জ্বালানি সাশ্রয়ী ও শূন্য নির্গমন বিদ্যুতের মাধ্যমে আরো সাশ্রয়ী মূল্যের এবং আরো বাসযোগ্য নিউ ইয়র্ককে এগিয়ে নিতে প্রেসিডেন্ট বাইডেন, তার প্রশাসন ও নিউ ইয়র্কের ডেমোক্র্যাটিক কংগ্রেসনাল প্রতিনিধিদলের সাথে শক্তিশালী অংশীদারিত্বের আমরা প্রশংসা করি।"

IRA-এর লক্ষ্য ও নীতিগুলো গত দশকে নিউ ইয়র্ক স্টেট কর্তৃক পূর্বে প্রতিষ্ঠিত উদ্যোগ এবং কৌশলগুলিকে সমর্থন করে। 2016 সালে, জনস্বাস্থ্য, পরিবেশ এবং অর্থনীতির উপর জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবের স্বীকৃতিস্বরূপ, নিউ ইয়র্ক স্টেট পাবলিক সার্ভিস কমিশন ক্লিন এনার্জি স্ট্যান্ডার্ড (Clean Energy Standard, CES) বাস্তবায়ন করে, যা নিউ ইয়র্কে বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য কার্বন হ্রাসের আদেশ নির্ধারণের জন্য একটি রাষ্ট্রে প্রথম প্রোগ্রাম। 2019 সালে, স্টেটটি জলবায়ু নেতৃত্ব এবং কমিউনিটি সুরক্ষা আইন বা জলবায়ু আইন প্রণয়ন করেছে, যা কার্বন নির্গমন মোকাবেলায় একটি যুগান্তকারী জলবায়ু পরিবর্তন আইন। জলবায়ু আইন 2030 সালের মধ্যে স্টেট ব্যাপী গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন 40 শতাংশ এবং 1990 সালের স্তর থেকে

2050 সালের মধ্যে 85 শতাংশেরও কম হ্রাস করতে চায়। জলবায়ু আইনে 2040 সালের মধ্যে স্টেটের বৈদ্যুতিক গ্রিডকে 100 শতাংশ শূন্য নির্গমন করতে হবে।

পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান ররি এম ক্রিশ্চিয়ান বলেন, "মুদ্রাস্ফীতি হ্রাস আইন জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ অব্যাহত রাখতে সহায়তা করবে তা নিশ্চিত করার প্রচেষ্টার জন্য আমি প্রেসিডেন্ট বাইডেন, গভর্নর হোকল ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেসের প্রশংসা করি। সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ, PTC পদক্ষেপের সাথে, জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সক্রিয়ভাবে কাজ করা স্টেটগুলোর ভোক্তাদের উপর সম্ভাব্য প্রভাবটি পারমাণবিক ফ্যাসিলিটিগুলোতে গ্রিনহাউস গ্যাস-মুক্ত বিদ্যুৎ উৎপাদনের সাথে যুক্ত পরিবেশগত বৈশিষ্ট্যগুলোর মূল্যকে স্বীকৃতি দিয়ে মোকাবেলা করতে হবে।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট এনার্জি রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটির প্রেসিডেন্ট ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডোরিন এম. হ্যারিস বলেন, "প্রেসিডেন্ট বাইডেনের ঐতিহাসিক মুদ্রাস্ফীতি হ্রাস আইনের মাধ্যমে সম্ভব এই গুরুত্বপূর্ণ ফেডারেল সহায়তা নিউ ইয়র্কের প্ল্যান্টগুলো আমাদের দেশের নেতৃস্থানীয় জলবায়ু ও পরিচ্ছন্ন জ্বালানির লক্ষ্য অর্জনে অবদান রাখতে পারে তা নিশ্চিত করতে সহায়তা করবে এবং স্টেট ব্যাপি নিউ ইয়র্কবাসীদের উল্লেখযোগ্য ব্যয়-সাশ্রয়ের সুযোগকে সর্বাধিক করবে। ক্লিন রিসোর্সের বৈচিত্র্যময় পোর্টফোলিওর অংশ হিসাবে পাওয়ার গ্রিডে নির্ভরযোগ্য, শূন্য-নিঃসরণ বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য স্টেটের প্রচেষ্টায় কনস্টেলেশন এনার্জি (Constellation Energy) দীর্ঘদিন ধরে অংশীদার হয়েছে।"

2016 সালের আগস্টে, একটি সম্পূর্ণ প্রশাসনিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে, PSC পারমাণবিক শূন্য-নিঃসরণ বৈশিষ্ট্যগুলো সংরক্ষণের জন্য নিউ ইয়র্ক জিরো এমিশন ক্রেডিট (Zero Emission Credit, ZEC) প্রয়োজনীয়তা তৈরি করেছে। ZEC প্রয়োজনীয়তা বাস্তবায়নের জন্য, PSC নিউ ইয়র্ক স্টেট এনার্জি রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটিকে (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) যোগ্যতাসম্পন্ন পারমাণবিক ফ্যাসিলিটি থেকে ZEC কেনার জন্য বহুবছরের চুক্তিতে প্রবেশের অনুমতি দিয়েছে যা জনসাধারণের প্রয়োজনীয়তা প্রদর্শন করে। চারটি পারমাণবিক শক্তিচালিত চুল্লি - গিন্না, ফিটজপ্যাট্রিক এবং নাইন মাইল পয়েন্ট ইউনিট 1 ও 2 - PSC দ্বারা জনসাধারণের প্রয়োজনীয়তার মান পূরণ হিসাবে নিশ্চিত করা হয়েছে। প্রতিটি প্ল্যান্টের যাচাইযোগ্য ঐতিহাসিক ক্লিন এনার্জি অবদান, প্রতিটি প্ল্যান্ট থেকে প্রত্যাশিত অপর্যাপ্ত বাজার রাজস্ব, অন্যান্য ক্লিন এনার্জি বিকল্পের তুলনায় ZEC-এর সুবিধা ও খরচ এবং ZEC পেমেন্টের হার প্রদানের প্রভাবের কারণে ZEC চুক্তিগুলো NYSERDA-এর সাথে করা হয়েছিল।

যখন এটি ZEC প্রোগ্রাম শুরু করেছিল, PSC এটিও স্বীকার করেছিল যে ফেডারেল সরকার পরে পারমাণবিক বিদ্যুৎ ফ্যাসিলিটির জন্য আর্থিক সহায়তা সরবরাহ করলে ভবিষ্যতে প্রোগ্রামটি সামঞ্জস্য করা যেতে পারে। সম্প্রতি প্রণীত ফেডারেল প্রোডাকশন ট্যাক্স ক্রেডিট এখন এই ধরনের সহায়তা প্রদান করে।

প্রতিটি প্ল্যান্টের জন্য ZEC চুক্তি ছয়টি দুই বছরের পর্যায়ে পরিচালিত হয়, প্রথম পর্যায়টি 1 এপ্রিল, 2017 এ শুরু হয়েছিল। প্রতিটি পর্যায়ে ZEC মূল্য একটি বেস ZEC মূল্য দ্বারা প্রতিষ্ঠিত

হয় যা ফেডারেল সরকারের কার্বনের সামাজিক ব্যয়কে প্রতিফলিত করে, যা নিচের দিকে সামঞ্জস্য করা যেতে পারে এবং 1 এপ্রিল, 2023 এ চতুর্থ পর্যায় শুরু হওয়ার সাথে সাথে ঘটতে পারে।

ZEC চুক্তিগুলো স্পষ্টভাবে প্রদান করে যে ZEC পেমেন্টগুলো আইনের পরিবর্তনের জন্য সামঞ্জস্য করা হবে যা চুক্তির মূল অর্থনৈতিক সুবিধাগুলো বস্তুগতভাবে পরিবর্তন করে, যেমন IRA উৎপাদন ট্যাক্স ক্রেডিট (production tax credit, PTC) এর মতো পারমাণবিক উৎপাদনের লক্ষ্যে একটি ফেডারেল ট্যাক্স ক্রেডিট। যখন কনস্টেলেশন 2024 সালের জন্য 2025 সালে কর্পোরেট ট্যাক্স রিটার্নে নিউ ইয়র্ক পারমাণবিক উৎপাদন ইউনিটগুলোতে তার মালিকানা প্রতিফলিত করে ফেডারেল PTC দাবি করতে শুরু করবে, তখন PTC ZEC পেমেন্ট হ্রাস করতে ব্যবহৃত হবে। PTC নিউ ইয়র্কের বিদ্যুৎ গ্রাহকদের ব্যয় হ্রাস করবে, যার ফলে 2025 সালের প্রথম দিকে শত শত মিলিয়ন মার্কিন ডলার সঞ্চয় হবে।

কনস্টেলেশন এনার্জি অন্টারিও লেকের গিন্না, ফিৎজপ্যাট্রিক এবং নাইন মাইল ইউনিট 1 ও 2 সাইটে অবস্থিত নিউ ইয়র্ক স্টেটের চারটি অপারেটিং পারমাণবিক বিদ্যুৎ চুল্লির মালিক বা নিয়ন্ত্রণ 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