অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 4/7/2023 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রে সাতটি রাজ্য জাতীয় কেন্দ্র হিসাবে অর্থায়ন এবং উপাধি দেওয়ার জন্য মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগের কাছে 3.62 বিলিয়ন ডলারের প্রস্তাব জমা দেওয়ার ঘোষণা করেছে

উত্তর-পূর্বের জন্য এক ডজনেরও বেশি প্রকল্প প্রস্তাবিত হয়েছে যাতে ডিকার্বনাইজ করা কঠিন হওয়া সেক্টরগুলিতে ব্যবহারের জন্য পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের জন্য উৎপাদন, খরচ এবং পরিকাঠামোকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়া হয়

গ্রিনহাউস গ্যাসের নির্গমন হ্রাস করা এবং অর্থনীতির সমস্ত সেক্টর জুড়ে পরিচ্ছন্ন শক্তিতে রূপান্তর করা সহ প্রতিটি রাজ্যের জলবায়ু এবং পরিচ্ছন্ন শক্তির লক্ষ্যগুলিকে সমর্থন করে

নিউ ইয়র্ক, নিউ জার্সি, মেইন, রোড আইল্যান্ড, কানেকটিকাট, ভারমন্ট এবং কমনওয়েলথ অফ ম্যাসাচুসেটস রাজ্যগুলি পরিকাঠামোর বিনিয়োগ এবং চাকরির আইনের অংশ হিসাবে উপলব্ধ 8 বিলিয়ন ডলারের ফেডারেল হাইড্রোজেন কেন্দ্রের তহবিলের একটি 1.25 বিলিয়ন ডলারের শেয়ারের জন্য প্রতিদ্বন্দ্বিতা করতে আজ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগের জন্য উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের জন্য গ্রুপের প্রস্তাব জমা দেওয়ার ঘোষণা করেছে। ফেডারেল অংশের সাথে একসাথে, প্রস্তাবটি একটি 3.62 বিলিয়ন ডলারের বিনিয়োগের প্রতিনিধিত্ব করে এবং সাতটি উত্তর-পূর্বাঞ্চলীয় রাজ্যগুলিতে এক ডজনেরও বেশি প্রকল্প অন্তর্ভুক্ত করে যা পরিচ্ছন্ন ইলেক্ট্রোলাইটিক হাইড্রোজেনের উৎপাদন, খরচ এবং পরিকাঠামোর প্রকল্পগুলিকে এগিয়ে নিয়ে যায় অন্যদের মধ্যে পরিবহন এবং ভারী শিল্প সহ ডিকার্বনাইজ করা কঠিন হওয়া সেক্টরগুলির জন্য। আজকের ঘোষণাটি প্রতিটি রাজ্যেরর জলবায়ু এবং পরিচ্ছন্ন শক্তির গ্রীনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস করা এবং অর্থনীতির সমস্ত সেক্টর জুড়ে পরিচ্ছন্ন শক্তির রূপান্তরের লক্ষ্যগুলিকে সমর্থন করে।

"জলবায়ু কর্মের নেতা এবং উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের প্রতিষ্ঠাতা অংশীদার হিসাবে, নিউ ইয়র্ক স্টেট একটি সংযুক্ত এবং টেকসই হাইড্রোজেন শিল্প প্রতিষ্ঠার পথে নেতৃত্ব দিচ্ছে যা এই অঞ্চলে কর্মসংস্থান এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন আনবে," **গভর্নর হোকল বলেছেন।** "আমরা আমাদের রাজ্যের অংশীদার এবং স্থানীয় সম্প্রদায়গুলির সাথে ফেডারেল তহবিলের সুবিধা নেওয়ার জন্য কাজ করতে এবং দেশব্যাপী সংযুক্ত হাইড্রোজেন কেন্দ্রের

নেটওয়ার্কের অংশ হয়ে এবং আমাদের উচ্চাভিলাষী জলবায়ুর লক্ষ্যগুলিতে পৌঁছানোর সময় এই প্রোগ্রামটি যাতে পুরো অঞ্চলকে উপকৃত করে তা নিশ্চিত করতে প্রস্তুত।"

কানেকটিকাটের গভর্নর নেড ল্যামন্ট বলেছেন, "উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের জন্য এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ দিন এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগে আমরা যে জোরদার আবেদনটি তৈরি করেছি তাতে আমি উচ্ছাসিত। আমাদের হাইড্রোজেন বাস্তুতন্ত্রের সরকারি-বেসরকারি অংশীদাররা ব্যবসায়িক উদ্ভাবন এবং জলবায়ুর নেতৃত্বের বিশ্বব্যাপী নেতা। আমাদের এই পর্যায়ে নিয়ে আসার জন্য আমি তাদের সম্মিলিত প্রচেষ্টার জন্য ধন্যবাদ জানাই, এবং আমি শক্তি বিভাগ থেকে একটি অনুকূল সিদ্ধান্ত এবং তার ফলে যে ভাল বেতনের, স্থানীয় চাকরি এবং অন্যান্য অনেক সম্প্রদায়ের সুবিধাগুলি হবে তার জন্য উন্মুখ।"

মেইনের গভর্নর জেনেট মিলস বলেছেন, "মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগের কাছে উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের আবেদন নিয়ে আমি উদ্দীপিত। আমার প্রশাসন নির্গমন হ্রাস এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি উৎপন্ন করার জন্য পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের সম্ভাবনা অন্বেষণ করতে সরকারী ও বেসরকারী অংশীদারদের সাথে সহযোগিতা করার জন্য উন্মুখ।"

ম্যাসাচুসেটসের গভর্নর মৌরা হেইলি বলেছেন, "এই প্রস্তাবের মাধ্যমে পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের জন্য একটি মার্কেট গড়ে তোলা শুরু করার জন্য যথেষ্ট ফেডারেল অর্থায়নের সুবিধা নেওয়ার একটি অনন্য সুযোগ আমাদের রয়েছে যা আমাদের ডিকার্বনাইজ করতে সব চেয়ে কঠিন কিছু সেক্টরগুলিকে সম্বোধন করবে। উত্তর-পূর্ব হাইড্রোজেন কেন্দ্রটি সুযোগ তৈরি করবে, ইক্যুইটিকে অগ্রাধিকার দেবে এবং আমাদের উচ্চাকাঙ্ক্ষী জলবায়ুর প্রয়োজনীয়তাগুলির দিকে উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি সক্ষম করবে। আমি এই অঞ্চলে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি এবং শিল্প আনতে বেসরকারি সেক্টরগুলিতে রাজ্যের নেতৃবৃন্দ এবং অংশীদারদের এই চিত্তাকর্ষক জোটের সাথে কাজ করার জন্য উন্মুখ।"

নিউ জার্সির গভর্নর ফিল মারফি বলেছেন, "এই যুগান্তকারী প্রস্তাবটি কেবল নিউ জার্সিতে নয় বরং আমাদের অঞ্চলেও একটি পরিচ্ছন্ন শক্তির অর্থনীতির বৃদ্ধির দিকে একটি গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলককে চিহ্নিত করে। ঠিক ততটাই গুরুত্বপূর্ণভাবে, এটি উদ্ভাবনী জলবায়ুর কর্মের গুরুত্বে তাদের বিশ্বাসের দ্বারা একত্রিত ফেডারেল এবং রাজ্যের সরকারগুলির মধ্যে সমন্বয় আরও প্রদর্শন করে। বাইডেন প্রশাসনের ঐতিহাসিক পরিকাঠামোর বিনিয়োগ ও চাকরির আইনের মাধ্যমে তহবিল সুরক্ষিত করার দ্বারা নিউ জার্সি এবং এর আঞ্চলিক অংশীদাররা পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন উৎপাদন এবং খরচকে এগিয়ে নিয়ে যাবেন বিশেষ করে সেই শিল্পগুলিতে যা আমাদের স্থানীয় সম্প্রদায়গুলিতে GHG নির্গমন এবং দূষণে উল্লেখযোগ্যভাবে অবদান রাখে।"

রোড আইল্যান্ডের গভর্নর ড্যান ম্যাককি বলেছেন, " জলবায়ু সম্পর্কিত রোড আইল্যান্ডের 2021 আইনটি 2050 সালের মধ্যে নেট-জিরো নির্গমন অর্থনীতি অর্জনের একটি উচ্চাভিলাষী লক্ষ্য নির্ধারণ করে। এই ভবিষ্যতকে বাস্তবে পরিণত করতে রোড আইল্যান্ডকে অবশ্যই পরিচ্ছন্ন শক্তির বিভিন্ন উৎসের উপর নির্ভর করতে হবে বিশেষত ডিকার্বনাইজ করতে কঠিন হওয়া শিল্পগুলির জন্য। আমরা নিউ ইংল্যান্ডকে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে লড়াইয়ে নেতৃত্ব দিতে

সাহায্য করবে এমন একটি পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের পরিকাঠামো তৈরির জন্য এই আন্তঃরাজ্যের প্রচেষ্টায় গর্বিত অংশীদার।"

ভারমন্টের জনসেবার ডিপার্টমেন্টের কমিশনার জুন ই. টিয়ার্নি বলেছেন, "ভারমন্ট এই উদ্ভাবনী এবং দুরদর্শী প্রস্তাবের অংশীদার হতে পেরে গর্বিত। হাইড্রোজেন প্রযুক্তি জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে মোকাবেলায় একটি বহুমুখী পদ্ধতির অংশ। আমরা একটি পরিচ্ছন্ন শক্তির ভবিষ্যতের দিকে অন্যান্য উত্তর-পূর্বাঞ্চলীয় রাজ্যগুলির সাথে সহযোগিতা করার জন্য উন্মুখ।"

সিনেট সংখ্যাগরিষ্ঠ নেতা চার্লস শুমার বলেছেন, "পশ্চিম নিউ ইয়র্ক থেকে রচেস্টার থেকে আবাবেনি পর্যন্ত এবং নর্থ কান্ট্রি থেকে লং আইল্যান্ড পর্যন্ত, নিউ ইয়র্ক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন শক্তির উৎপাদনে দেশকে নেতৃত্ব দিতে পারে এবং দেশের প্রথম উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রকে আমেরিকার পরিচ্ছন্ন-শক্তির ভবিষ্যতের দিকে পরিচালিত করতে পারে। আমাদের দ্বিপাক্ষিক পরিকাঠামোর বিনিয়োগ এবং চাকরির আইনে পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন শিল্প প্রসারিত করতে এবং গ্রীনহাউস গ্যাসগুলি আরও কমাতে 9.5 বিলিয়ন ডলার অন্তর্ভুক্ত রয়েছে; একটি নিউ ইয়র্ক-কেন্দ্রিক উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের অর্থ হল মেইন থেকে নিউ জার্সি পর্যন্ত এবং এর কেন্দ্রস্থলে নিউ ইয়র্কে থাকা সম্প্রদায়গুলিতে হাজার হাজার নতুন, ভাল বেতনের পরিচ্ছন্ন-শক্তির চাকরি। নিউ ইয়র্কের পাওয়ারহাউসের কর্মীবাহিনী, শীর্ষ স্তরের গবেষণার সংস্থাসমূহ এবং নবায়নযোগ্য হাইড্রোজেনের উৎপাদনকে শক্তি দিতে পারে এমন বিভিন্ন নবায়নযোগ্য শক্তির সংস্থানে সহজে অ্যাক্সেস এটিকে পরিচ্ছন্ন-হাইড্রোজেনের উৎপাদনে বিশ্বব্যাপী নেতা হওয়ার জন্য আমাদের প্রচেষ্টাকে সুপারচার্জ করার জন্য অনন্যভাবে উপযুক্ত করে তোলে। পরিচ্ছন্ন, নবায়নযোগ্য হাইড্রোজেনের জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে আমাদের লড়াইকে শক্তিশালী করার সম্ভাবনা রয়েছে এবং আপনি নিশ্চিত হতে পারেন যে আমি শক্তি বিভাগের জন্য এই প্রকল্পটিকে উন্নত করার জন্য সংখ্যাগরিষ্ঠ নেতা হিসাবে আমার সমস্ত ক্ষমতা ব্যবহার করব এবং নিশ্চিত করব যে এটি সকল নিউ ইয়র্কের সম্প্রদায়গুলির জন্য অবদান রাখে।"

প্রতিনিধি ব্রায়ান হিগিনস বলেছেন, "একটি টেকসই ভবিষ্যত গড়ে তোলার অর্থ হল আমাদের সম্প্রদায়গুলিকে জীবাশ্ম জ্বালানী থেকে দূরে সরে যেতে সহায়তা করার জন্য সংস্থানগুলিতে বিনিয়োগ করা। পরিকাঠামোর বিনিয়োগ এবং চাকরির আইনে অন্তর্ভুক্ত ফেডারেল হাইড্রোজেন কেন্দ্রের অর্থায়ন একটি দীর্ঘমেয়াদী বিনিয়োগের প্রতিনিধিত্ব করে যা চাকরি তৈরি করবে, অর্থনৈতিক উন্নয়নকে শক্তিশালী করবে এবং ডিকার্বনাইজেশনকে সহজতর করবে। আমরা মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগকে এই যোগ্য প্রস্তাবটি সমর্থন করে পশ্চিম নিউ ইয়র্কের সম্ভাব্যতা এবং উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের সমস্ত সম্প্রদায়গুলিকে ব্যবহার করার আহ্বান জানাচ্ছি।"

প্রতিনিধি পল টনকো বলেছেন, "পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন আমাদের পরিচ্ছন্ন শক্তির ভবিষ্যতের উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে বিশেষ করে ভারী পরিবহনের মতো ডিকার্বনাইজ করা কঠিন হওয়া সেক্টরগুলিকে সবুজায়ন করাতে। আমি আমাদের পরিকাঠামোর বিনিয়োগ ও চাকরির আইনের অধীনে পরিচ্ছন্ন শক্তির বিধানগুলি এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য কঠোর পরিশ্রম করেছি এবং আমাদের অঞ্চলটিকে এই গুরুত্বপূর্ণ তহবিলের সুযোগের সুবিধা গ্রহণ করতে দেখে

আমি উদ্দীপিত। এই জমা দেওয়ার পর, আমি সেই ফেডারেল পদক্ষেপের জন্য চাপ দেওয়ার জন্য উন্মুখ হয়ে আছি যা আমাদের রাজ্য এবং দেশকে পরিচ্ছন্ন শক্তিতে পরিবর্তনে নেতৃত্ব দেওয়ার ক্ষমতা দেয়।"

প্রতিনিধি হাকিম জেফরিস বলেছেন, "রাষ্ট্রপতি বাইডেন, হাউস ডেমোক্র্যাটস এবং গভর্নর হোকল–এর নেতৃত্বে পরিকাঠামোর বিনিয়োগ ও চাকরির আইন নিউ ইয়র্কে বাস্তব এবং রূপান্তরমূলক পরিবর্তন প্রদান করছে। আমরা জলবায়ু সংকটের বিরুদ্ধে মোকাবিলা করার সময়, নিউ ইয়র্ক যাতে দেশের জন্য একটি পরিচ্ছন্ন শক্তির কেন্দ্র হতে পারে তা নিশ্চিত করার জন্য আমি গভর্নর হোকল-কে তার কাজের জন্য সাধুবাদ জানাই। আমি খরচ কম করতে, ভাল বেতনের চাকরি তৈরি করতে এবং প্রতিটি জিপ কোডে অর্থনৈতিক সুযোগ প্রসারিত করতে আমাদের পরিচ্ছন্ন শক্তির অর্থনীতিতে বিনিয়োগ করার জন্য ফেডারেল এবং রাজ্যের অংশীদারদের সাথে কাজ করার জন্য উন্মুখ।"

প্রতিনিধি জো মোরেল বলেছেন, "নিউ ইয়র্ক দীর্ঘদিন ধরে জলবায়ুর সংকটের বিরুদ্ধে লড়াইয়ে একটি নেতা হয়ে এসেছে। আঞ্চলিক হাইড্রোজেনের কেন্দ্র হিসাবে আমাদের ভূমিকা অগ্রসর করা কেবল জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবগুলিকে বিপরীত করার জন্যই নয় বরং আমাদের পরিচ্ছন্ন শক্তির অর্থনীতি বাড়ানোর একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। আমি এই প্রচেষ্টাগুলিকে সমর্থন করতে পেরে গর্বিত এবং আমাদের আরও টেকসই ভবিষ্যতে বিনিয়োগ করার জন্য কাজ করার সময় গভর্নর হোকল-এর কাছে তার অব্যাহত সমর্থন এবং নেতৃত্বের জন্য কৃতজ্ঞ।"

প্রতিনিধি রিচি টরেস বলেছেন, "জলবায়ু সংকটের মোকাবেলার জন্য নিউ ইয়র্কের কৌশলটি গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস এবং সমস্ত সেক্টর জুড়ে একটি পরিচ্ছন্ন শক্তির অর্থনীতিতে রূপান্তর করে যা ভাল বেতনের চাকরি তৈরি করে এবং সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলিকে সমর্থন করে। কিন্তু সংখ্যার মধ্যে শক্তি আছে এবং এটি উপেক্ষা করা কঠিন যে দেশের একটি সম্পূর্ণ অঞ্চল একটি সমন্বিত, বহু-রাষ্ট্রীয় প্রচেষ্টায় একত্রিত হয়েছে যাতে পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের জন্য একটি জাতীয় কেন্দ্র হয়ে গুরুত্বপূর্ণ ফেডারেল বিনিয়োগগুলি নিরাপদ করার চেষ্টা করা যায়। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগের কাছে একটি প্রতিযোগিতামূলক, দুরদর্শী প্রস্তাব জমা দেওয়ার জন্য এই প্রচেষ্টায় জড়িত সকলের প্রতি আমি কৃতজ্ঞ - এটি এমন একটি যা আমাদের অঞ্চলের যৌথ পরিচ্ছন্ন শক্তির লক্ষ্যগুলিকে এগিয়ে নিয়ে যাবে এবং ডিকার্বনাইজ করা কঠিন হওয়া সেক্টরগুলিতে এক ডজনেরও বেশি প্রকল্পগুলিকে সমর্থন করবে।"

প্রতিনিধি নিক ল্যাংওয়ার্দি বলেছেন, "উপরোক্ত সমস্ত শক্তির কৌশলের অংশ হিসাবে, নিউ ইয়র্কে এই পরিকাঠামোর তহবিল আনার জন্য রাজ্যের প্রচেষ্টাকে সমর্থন করার জন্য গভর্নর হোকল-এর সাথে যোগ দিতে পেরে আমি আনন্দিত। নিউ ইয়র্কের একটি বৈচিত্র্যময় শক্তির পোর্টফোলিও সমর্থন করার এবং একটি হাইড্রোজেন কেন্দ্রকে যোগ করার অনন্য ক্ষমতা রয়েছে যাতে বেশ কয়েকটি ওয়েস্টার্ন নিউ ইয়র্ক এবং সাউদার্ন টিয়ারের কোম্পানি অংশীদারিত্ব করবে যা আমাদের অঞ্চলের জন্য উপকারী হবে।"

প্রতিনিধি ব্র্যান্ডন উইলিয়ামস বলেছেন, "শক্তির উপর হাউস সাবকমিটির চেয়ারম্যান হিসাবে আমি হাইড্রোজেনের গবেষণা এবং আমাদের শক্তির ভবিষ্যতকে সুরক্ষিত করার জন্য

অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ প্রচেষ্টায় শক্তি বিভাগের গবেষণার তহবিলের পরিচালনা করার জন্য উন্মুখ।"

প্রস্তাবটিকে দেশের আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রগুলির মধ্যে একটির মনোনীত প্রস্তাবগুলির সাথে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগ পর্যালোচনা করবে। 2023 সালের মধ্যে পুরস্কারগুলির ঘোষণা করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে।

2022 সালের মার্চ মাসে উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্র (NE কেন্দ্র) চালু হওয়ার পর থেকে ছয়টি রাজ্য এবং 100-জনেরও বেশি অংশীদার নিউ ইয়র্ক স্টেট এনার্জি রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটি (NYSERDA)-তে যোগদানের জন্য একটি সমঝোতার স্মারক স্বাক্ষর করেছেন। পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন দ্বারা উপস্থাপিত অর্থনৈতিক ও ডিকার্বনাইজেশনের সুযোগগুলি প্রদর্শন এবং সুবিধা নেওয়ার জন্য প্রতিশ্রুতিবদ্ধ NE কেন্দ্রর অংশীদারিত্ব প্রাথমিকভাবে নিউ ইয়র্ক, কানেকটিকাট, নিউ জার্সি, কমনওয়েলথ অফ ম্যাসাচুসেটসের রাজ্যগুলি এবং 40-জন অংশীদারকে বৃহত্তর শক্তির পরিবর্তনের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান হিসাবে পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের উন্নয়ন ও মোতায়েনে অন্তর্ভুক্ত করেছে। 2022 সালের আগস্ট মাসে রোড আইল্যান্ড, মেইন এবং 25-টিরও বেশি অতিরিক্ত হাইড্রোজেন বাস্তুতন্ত্রের অংশীদারদের অন্তর্ভুক্ত করার জন্য অংশীদারিত্বটি সম্প্রসারিত হয়। 2023 সালের ফেব্রুয়ারীতে, ভারমন্টও যোগদান করার সাথে অংশীদারিত্বটি 100-জনেরও বেশি অংশীদারেদের কাছে বৃদ্ধি পেয়েছিল।

NYSERDA-এর সভাপতিও CEO ডোরেন এম হ্যারিস বলেছেন, "শক্তি বিভাগের উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রর প্রস্তাব জমা দেওয়ার অর্থ হল নিউ ইয়র্ক, আমাদের ছয়টি রাজ্যর অংশীদার এবং 100 টিরও বেশি হাইড্রোজেন বাস্তুতন্ত্রের অংশীদারদের মধ্যে এক বছরেরও বেশি সহযোগিতামূলক কাজের সমাপ্তি। আমরা অংশীদারদের এই শক্তিশালী এবং বৈচিত্র্যম টিমের গঠনের ক্ষেত্রে একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে পেরে গর্বিত এবং একটি হাইড্রোজেন বাস্তুতন্ত্র তৈরির জন্য একসঙ্গে কাজ করতে পেরে উদ্দীপিত যা এই নতুন সংস্থানের উৎপাদন এবং ব্যবহারকে এবং একটি ন্যায্য এবং ন্যায়সঙ্গত পরিচ্ছন্ন শক্তির রূপান্তরের অংশ হিসাবে ডিকার্বোনাইজ করতে কঠিন হওয়া সেক্টরগুলিকে চ্যালেঞ্জ করার জন্য এর সম্ভাব্য মোতায়েনকে সমর্থন করে।"

নিউ ইয়র্ক পাওয়ার অথরিটির ভারপ্রাপ্ত প্রেসিডেন্ট ও CEO জাস্টিন ই. ড্রিসকোল বলেছেন, "IRA তহবিল নিউ ইয়র্কে হাইড্রোজেন উৎপাদনের খরচ উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস করবে যা উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রকে পুরো অঞ্চল জুড়ে নবায়নযোগ্য হাইড্রোজেনের মোতায়েনের জন্য ব্যাপকভাবে ত্বরান্বিত করবে। নিউ ইয়র্ক বাকি দেশের জন্য একটি মডেল হিসাবে কাজ করে তার দ্রুত বর্ধনশীল পরিচ্ছন্ন শক্তির অর্থনীতি সম্প্রসারণ করবে তার কার্বন পদচিহ্ন হ্রাস করে এবং আরও পরিবেশ অনুকূল চাকরি তৈরি করে।"

এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের প্রেসিডেন্ট, CEO ও কমিশনার হোপ নাইট বলেছেন, "আমরা একটি উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের জন্য এই বহু-রাষ্ট্রীয় প্রস্তাবের অংশ হতে পেরে গর্বিত, এমন একটি যা নিউ ইয়র্ক স্টেটের উচ্চাকাঙ্ক্ষী জলবায়ুর লক্ষ্যগুলিকে উৎসাহ দেবে এবং আমাদের সবুজ অর্থনীতিকে শক্তিশালী করে তুলবে। আমরা

একটি পরিচ্ছন্ন শক্তির বাস্তুতন্ত্র তৈরির জন্য একসাথে কাজ করার সময় এই প্রস্তাবটি অংশীদারিত্ব এবং অগ্রগতির প্রতিনিধিত্ব করে যা নিউ ইয়র্কবাসীদের জন্য চাকরি এবং সুযোগও তৈরি করবে।"

উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের অন্তর্বর্তীকালীন পরিচালক অ্যাডাম জুরফস্কি বলেছেন, "উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রকে ডিকার্বনাইজেশন, অর্থনৈতিক উন্নয়ন এবং পরিবেশগত ন্যায়বিচারের মতো গুরুত্বপূর্ণ অগ্রাধিকারগুলিকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের উপস্থাপন করা সুযোগগুলিকে অন্বেষণ করা এবং সুবিধা নেওয়ার জন্য শুরু করা হয়েছিল। আজকের প্রস্তাবটি আমাদের অঞ্চলের একটি হাইড্রোজেন বাস্তুতন্ত্র নির্মাণের জন্য সহযোগিতা করার ক্ষমতাকে প্রতিফলিত করে যা আমাদের সীমানার বাইরের সেই সুযোগগুলিকে উপলব্ধি করতে পারে এবং পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের সুবিধাগুলি প্রদর্শন করতে পারে। আমরা এই যুগান্তকারী ফেডারেল প্রোগ্রামে অংশগ্রহণের সুযোগের জন্য কৃতজ্ঞ এবং উত্তর-পূর্ব আঞ্চলিক পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন কেন্দ্রের দূরদর্শিতাকে বাস্তবে রূপান্তর করার জন্য উন্মুখ।"

এই সমন্বিত, বহু-রাষ্ট্রীয় কৌশলটি এমন একটি বাস্তুতন্ত্র তৈরি করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে যা হাইড্রোজেনের উৎপাদক, ব্যবহারকারীদের এবং তাদের সংশ্লিষ্ট নিরাপত্তার বিশেষজ্ঞদের, প্রযুক্তিগত মূল সরঞ্জামের নির্মাতারা (OEMs) এবং গবেষণা ও উন্নয়নের সম্প্রদায়, কর্মীবাহিনীর সংস্থাগুলি এবং শ্রম প্রতিনিধিদের সাথে সংযুক্ত করে, নিম্নলিখিত নির্দেশক নীতিগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ প্রস্তাবে অন্তর্ভুক্তির জন্য পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের প্রকল্পগুলিকে এগিয়ে নেওয়ার সমষ্টিগত উদ্দেশ্যে:

- পরিচ্ছন্ন ইলেক্ট্রোলাইটিক হাইড্রোজেন উৎপাদনের অগ্রাধিকার – পরিচ্ছন্ন বিদ্যুৎ এবং জল ব্যবহার করে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন তৈরি না করে তৈরি করা হাইড্রোজেন;
- অর্থনীতির বিদ্যুতেওঁ করা কঠিন সেক্টরগুলির উপর মনোযোগ দিয়ে বিদ্যুতায়নের প্রচেষ্টাগুলির পরিপূরক হিসাবে পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেনের ব্যবহার;
- সম্প্রদায়ের সম্পৃক্ততা, নিরাপত্তা, জলবায়ু, পরিবেশগত ন্যায়বিচার, বৈচিত্র্য, সমতা, অন্তর্ভুক্তি এবং অ্যাক্সেসযোগ্যতার উপর গুরুত্বপূর্ণ মনোনিবেশ;
- পরিচ্ছন্ন শক্তির কর্মীবাহিনী বাড়ানোর অনন্য সুযোগটি বোঝা শুধু নতুন, সুবিধাবঞ্চিত এবং স্থানচ্যুত কর্মীদের শিক্ষা দেওয়া এবং প্রশিক্ষণের উপর মনোযোগ নিবদ্ধ করেই নয় বরং পরিচ্ছন্ন শক্তির রূপান্তর-এর অংশ হিসাবে একটি টেকসই পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন বাস্তুতন্ত্রের জন্য প্রয়োজনীয় পরিকাঠামো নির্মাণের জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে বিদ্যমান বিশেষায়িত এবং দক্ষ কর্মীদের সুবিধা নেয়;
- সুবিধা নেওয়া – এবং বেড়ে ওঠা – স্কেলে উত্তর-পূর্বের সমৃদ্ধ উদ্ভাবনী বাস্তুতন্ত্র; এবং
- গুরুত্বপূর্ণ নীতির উদ্যোগ এবং প্রণোদনাগুলিতে সহযোগিতা।

এই নির্দেশক নীতি অনুসারে, NE কেন্দ্র প্রকল্পগুলিতে পরিবহণ, উচ্চ-তাপের শিল্পজাত থার্মাল এবং তাপের জন্য সাম্প্রদায়িক ইউটিলিটিগুলির জন্য পরিচ্ছন্ন ইলেক্ট্রোলাইটিক হাইড্রোজেন উৎপাদন অন্তর্ভুক্ত রয়েছে যা ডিকার্বনাইজ করা কঠিন হওয়া সেক্টরগুলির প্রতিটি প্রতিনিধি। প্রস্তাবে অন্তর্ভুক্ত প্রকল্পগুলিকে রাজ্য জুড়ে সমন্বিত প্রকল্পগুলির একটি আঞ্চলিক কেন্দ্র তৈরি

করার প্রস্তাব করা হয়েছে যা সম্মিলিতভাবে পরিষ্কার হাইড্রোজেন উৎপাদন এবং ব্যবহার করে যা এমন একটি দৃষ্টিভঙ্গিকে এগিয়ে নিয়ে যায় যা উত্তর-পূর্ব অঞ্চলে দীর্ঘমেয়াদী টেকসই পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন শিল্পকে সক্ষম করে এবং অন্যান্য পরিষ্কার হাইড্রোজেন কেন্দ্রগুলিতে কৌশলগত সংযোগ স্থাপন করে।

শক্তি বিভাগ দ্বারা পুরস্কারের জন্য নির্বাচিত হলে, NE হাবের মধ্যে প্রকল্পগুলি 10-12 বছর ধরে বিকাশের চারটি ধাপের কঠোর সিরিজ সম্পন্ন করবে যার সাথে প্রতিটি পরবর্তী পর্যায়কে প্রযুক্তিগত তথ্য এবং বিশ্লেষণ, সম্প্রদায়ের অংশগ্রহণ এবং প্রভাব, প্রকৌশল, পারমিট এবং নিরাপত্তা, ব্যবসার উন্নয়ন এবং পরিচালনা, ক্রয়, এবং নির্মাণ এবং ক্রিয়াকলাপ সহ এগিয়ে যাওয়ার আগে মাইলফলকগুলি সম্পন্ন করতে হবে।

যদি নির্বাচিত হয়, তাহলে সাতটি রাজ্য জুড়ে এই প্রচেষ্টার ব্যবস্থাপনা ও তদারকি করা হবে মার্কিন শক্তি বিভাগ, প্রধান পুরস্কারপ্রাপ্ত হিসেবে NYSERDA, রাজ্যের অংশীদার এবং সেই উপ-প্রাপক প্রকল্পের অংশীদাররা যারা অঞ্চল জুড়ে সম্প্রদায়ের মধ্যে কাজ বাস্তবায়নকারী সংস্থা হবে তাদের মধ্যে ঘনিষ্ঠ সমন্বয় ও সহযোগিতার মাধ্যমে।

যদিও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শক্তি বিভাগ আবেদনের পর্যালোচনার প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে, NE কেন্দ্রর প্রস্তাবের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত প্রকল্প, অবস্থান এবং সংস্থাগুলির সম্পূর্ণ তালিকা জনসাধারণের কাছে প্রকাশ করা হবে না।

নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশের নেতৃত্বকারী জলবায়ু পরিকল্পনা
নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশ-নেতৃস্থানীয় জলবায়ুর অ্যাজেন্ডা একটি সুশৃঙ্খল এবং নযাজ্য পরিবর্তন করার আহ্বান জানায় যা পরিবারকে টিকিয়ে রাখার চাকরি তৈরি করে, সমস্ত সেক্টরে একটি সবুজ অর্থনীতি গড়ে তোলাকে অব্যাহত রাখে এবং নিশ্চিত করে যে 40 শতাংশের লক্ষ্য রেখে কমপক্ষে 35 শতাংশের পরিচ্ছন্ন শক্তির বিনিয়োগের সুবিধাগুলি সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলির দিকে পরিচালিত হয়। দেশের সব চেয়ে আক্রমনাত্মক জলবায়ু এবং পরিচ্ছন্ন শক্তির উদ্যোগের কিছু দ্বারা পরিচালিত, নিউ ইয়র্ক 2040-এর মধ্যে একটি শূন্য-নির্গমন বিদ্যুতের সেক্টর অর্জনের পথে রয়েছে, যার মধ্যে 2030-এর মধ্যে 70 শতাংশ নবায়নযোগ্য শক্তির উৎপাদন এবং মধ্য শতাব্দীর মধ্যে অর্থনীতিব্যাপী কার্বন নিরপেক্ষতা রয়েছে। এই পরিবর্তনের একটি ভিত্তি হলো নিউ ইয়র্কের অভূতপূর্ব নির্মল জ্বালানি বিনিয়োগ, যার মধ্যে রয়েছে স্টেট জুড়ে 120টি বড়-মাত্রার নবায়নযোগ্য ও বিতরণের প্রকল্পে 35 বিলিয়ন ডলারের বেশি, বিল্ডিং থেকে নির্গমন হ্রাস করার জন্য 6.8 বিলিয়ন ডলার, সৌর বিদ্যুতের মাত্রা বৃদ্ধি করার জন্য 1.8 বিলিয়ন ডলার, নির্মল পরিবহন উদ্যোগের জন্য 1 বিলিয়ন ডলারের বেশি, এবং NY গ্রীন ব্যাংক-এর প্রতিশ্রুতিতে 1.8 বিলিয়ন ডলারের বেশি বিনিয়োগ। এগুলি এবং অন্যান্য বিনিয়োগগুলি 2021 সালে নিউ ইয়র্কের পরিচ্ছন্ন শক্তির খাতে 165,000-এরও বেশি চাকরি এবং 2011 সাল থেকে বিতরণ করা সৌর খাতে 2,100 শতাংশর বৃদ্ধিকে সমর্থন করছে। এছাড়া, গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন কমানো এবং বায়ুর মান উন্নত করার জন্য, নিউ ইয়র্ক শূন্য-নির্গমনসম্পন্ন যানবাহন সম্পর্কিত বিধিমালা গ্রহণ করেছে, যার মধ্যে 2035 সালের মধ্যে স্টেটে বিক্রি হওয়া সব যাত্রীবাহী গাড়ি ও ট্রাক শূন্য-নির্গমনসম্পন্ন হওয়া আবশ্যক হওয়ার বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। অংশীদারিত্বগুলি প্রায় 400-টি নিবন্ধিত এবং 100-টি প্রত্যয়িত জলবায়ু অনুকূল সম্প্রদায়, প্রায় 500-টি পরিচ্ছন্ন শক্তির

সম্প্রদায় এবং রাজ্য জুড়ে 10-টি সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়ের মধ্যে রাজ্যের বৃহত্তম সম্প্রদায়ের বায়ু পর্যবেক্ষণের উদ্যোগের সাথে নিউ ইয়র্কের জলবায়ু কর্মকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে বায়ু দূষণের হস্তক্ষেপ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের মোকাবেলায় সহায়তা করার জন্য।

###

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

আনসাবস্ক্রাইব করুন