অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 4/14/2022 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্ক সিটিতে পরিচ্ছন্ন, নবায়নযোগ্য বিদ্যুৎ প্রদানের চুক্তিসমূহের অনুমোদন ঘোষণা করলেন

নিউ ইয়র্ক স্টেটে 50 বছরের মধ্যে সর্ববৃহৎ নবায়নযোগ্য শক্তি ও ট্রান্সমিশন প্রকল্পসমূহ

প্রকল্পসমূহ স্টেটব্যাপী 5.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার পর্যন্ত সুবিধা প্রদান করবে যার মধ্যে থাকবে গ্রিনহাউজ গ্যাস হ্রাস এবং বাতাসের মান উন্নয়ন এবং সিটির জীবাশ্ম জ্বালানি দিয়ে বিদ্যুৎ উৎপাদন 2030 সালে 50 শতাংশের বেশি হ্রাস করা।

সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলিতে বিনিয়োগ সহ রাজ্য জুড়ে 10,000-টি উচ্চমানের চাকরি এবং 8.2 বিলিয়ন ডলারের অর্থনৈতিক উন্নয়ন তৈরি করবে

নিঃসরণমুক্ত গ্রিড অর্জনের পথে, 2030 সালের মধ্যে স্টেটব্যাপী 70 শতাংশ বিদ্যুৎ নবায়নযোগ্য উৎস থেকে পাওয়ার নিউ ইয়র্কের লক্ষ্য অর্জনে অগ্রগতি ত্বরান্বিত করবে

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজকে বিশ্ব সপ্তাহের (Earth Week) পূর্বে ঘোষণা করলেন যে স্টেটের পাবলিক সার্ভিস কমিশন (State Public Service Commission, PSC) ক্লিন পাথ নিউ ইয়র্ক এলএলসির (Clean Path New York LLC) সাথে এর ক্লিন পাথ NY (Clean Path NY, CPNY) প্রকল্পের জন্য এবং হাইড্রো কুইবেক এনার্জি সার্ভিসেসের (Hydro Quebec Energy Services, H.Q.) সাথে এর চ্যাম্পলেইন হাডসন পাওয়ার এক্সপ্রেস (Champlain Hudson Power Express, CHPE) প্রকল্পের জন্য চুক্তির অনুমোদন দিয়েছে, যাতে আপস্টেট নিউ ইয়র্ক এবং কানাডা থেকে নিউ ইয়র্ক সিটি পর্যন্ত পরিচ্ছন্ন, নবায়নযোগ্য সৌর, বায়ু এবং জলবিদ্যুৎ বিদ্যুৎ প্রদান করা যায়। বিশ্ব সপ্তাহ এই বছর পালিত হবে 18-22 এপ্রিল, এটি বিশ্বব্যাপী পরিবেশের সমর্থনে এবং পরিবেশ সংক্রান্ত সুরক্ষা ও আমাদের গ্রহের যত্নের ব্যাপারে সচেতনতা বৃদ্ধি করতে বিভিন্ন ইভেন্ট দ্বারা উদযাপিত হয়।

"নিউ ইয়র্ক উদ্ভাবনী সবুজ শক্তি উদ্যোগসমূহ নিয়ে দেশকে নেতৃত্ব দিয়ে যাচ্ছে এবং আমাদের সময়ের অস্তিত্বগত সঙ্কট, জলবায়ু পরিবর্তনের বিপদের মোকাবেলা কীভাবে করতে হয় সেব্যাপারে পুরো বিশ্বের কাছে উদাহরণ হয়ে আছে," **গভর্নর হোকল বলেন।**"আজকের সিদ্ধান্ত আমাদের 70 শতাংশ বিদ্যুৎ নবায়নযোগ্য উৎস থেকে উৎপাদনের নিউ ইয়র্ক লক্ষ্য অর্জনে একটি বড় অগ্রগামী ধাপ এবং একইসাথে এটি হাজার হাজার উচ্চ মানের কর্মসংস্থান

সৃষ্টি করবে, বিলিয়ন বিলিয়ন মার্কিন ডলার অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের সূচনা করবে, জীবাশ্ম জ্বালানির উপর আমাদের নির্ভরশীলতা হ্রাস করবে এবং সকলের জন্য আরো পরিচ্ছন্ন, সবুজতর নিউ ইয়র্ক নিয়ে আসবে।"

স্টেটের এধরনের প্রথম নবায়নযোগ্য শক্তি এবং ট্রান্সমিশন প্রকল্পসমূহ স্টেটব্যাপী 5.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার পর্যন্ত সামগ্রিক সামাজিক সুবিধা প্রদান করবে বলে প্রত্যাশা করা যাচ্ছে যার মধ্যে থাকবে গ্রিনহাউজ হ্যাস হ্রাস এবং বায়ুর মান উন্নয়ন, এবং পুরো স্টেটে 8.2 বিলিয়ন মার্কিন ডলার পর্যন্ত অর্থনৈতিক বিকাশ, যার মধ্যে থাকবে সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়সমূহের জন্য বিনিয়োগ। এছাড়াও, তৈরি হয়ে গেলে প্রকল্পসমূহ অস্থির জীবাশ্ম জ্বালানির মূল্য উঠানামা করার বিরুদ্ধে সুরক্ষা প্রদান করবে এবং দীর্ঘমেয়াদে শক্তির মূল্য স্থিতিশীল করবে।

গত 50 বছরে নিউ ইয়র্ক স্টেটের জন্য চুক্তি করা সর্ববৃহৎ ট্রান্সমিশন প্রকল্প হিসেবে,এই প্রকল্পগুলি 2030 সালের মধ্যে শহরের জীবাশ্ম জ্বালানির উপর নির্ভরশীলতা 50 শতাংশের বেশি হ্রাস করবে। আজকের ঘোষণা নিঃসরণমুক্ত গ্রিড অর্জনের পথে, জলবায়ু নেতৃত্ব এবং সম্প্রদায় সুরক্ষা আইনে (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) প্রদত্ত রূপরেখা অনুযায়ী 2040 সাল নাগাদ নির্গমন শূন্য বিদ্যুৎ উতপাদনের পথে 2030 সালের মধ্যে স্টেটব্যাপী 70 শতাংশ বিদ্যুৎ নবায়নযোগ্য উৎস থেকে পাওয়ার নিউ ইয়র্কের লক্ষ্য অর্জনে অগ্রগতি ত্বরান্বিত করবে।

আজকের ঘোষণা আরো জোরদার হয়েছে নিউ ইয়র্ক সিটির এই নিশ্চিতকরণ দ্বারা যে তারা প্রকল্প দুইটি দ্বারা উৎপন্ন নবায়নযোগ্য সকল বৈশিষ্ট্যের একটি অংশ ক্রয় করতে সম্মত হওয়ার মাধ্যমে এইসব ল্যান্ডমার্ক পুরস্কারে যোগদান করবে, অর্থাৎ তারা প্রকল্পসমূহের বিস্তার সম্ভব করবে এবং একইসাথে অন্য সকল হারপ্রদানকারীদের জন্য এইসব প্রকল্পের খরচের প্রভাব 1.7 বিলিয়ন মার্কিন ডলার হ্রাস করার সুযোগ সৃষ্টি করবে। নিউ ইয়র্ক স্টেট জেনারেল সার্ভিসেস অফিস (Office of General Services, OGS) এছাড়াও সিটিতে অবস্থিত স্টেটের এজেন্সিসমূহ এবং ডিপার্টমেন্টসমূহের সাথে সংশ্লিষ্ট টিয়ার 4 নবায়নযোগ্য শক্তি সনদসমূহের (Renewable Energy Certificate, REC) জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেট এনার্জি রিসার্চ এবং ডেভেলপমেন্ট কর্তৃপক্ষের (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) সাথে একটি চুক্তিতে প্রবেশ করার প্রতিশ্রুতি দিয়েছে। এছাড়াও NYSERDA স্বেচ্ছাসেবী ক্রয়ের জন্য নবায়নযোগ্য সকল বৈশিষ্ট্য প্রদান করবে, যার ফলে অবশেষে পরিচ্ছন্ন শক্তিতে স্থানান্তর করতে আগ্রহী কিন্তু ব্যবহারিক বাঁধার কারণে অনসাইটে তা করতে না পারা বহু নিউ ইয়র্ক সিটি সংস্থা আত্মবিশ্বাসের সাথে শতভাগ নবায়নযোগ্য হতে পারবে। সরকারের প্রতিশ্রুতি ও অতিমাত্রায় সম্ভাব্য অতিরিক্ত বেসরকারি খাতের ক্রয়, CLCPA এবং টিয়ার 4 কর্মসূচি বাস্তবায়ন করার ক্ষেত্রে স্টেটব্যাপী ইউটিলিটি হারপরিশোধকারীদের প্রভাব উল্লেখযোগ্য পরিমাণ হ্রাস করবে বলে প্রত্যাশা করা যাচ্ছে।

নিউ ইয়র্ক সিটিতে নবায়নযোগ্য সব কিছুর সূচনা বৃদ্ধি করার উদ্দেশ্যে PSC-র পরিচ্ছন্ন শক্তি আদর্শের (Clean Energy Standard) অংশ হিসেবে PSC-র 2020 সালের অক্টোবর মাসের অর্ডার একটি টিয়ার 4 কর্মসূচি গ্রহণ করে এবং NYSERDA-কে একটি টিয়ার 4 অনুরোধ সম্পাদন করার নির্দেশনা প্রদান করে। 2021 সালের জানুয়ারি মাসে, NYSERDA একটি টিয়ার 4 নবায়নযোগ্য

শক্তি অনুরোধ জারি করে এমন প্রকল্পের সন্ধানে যেগুলি খরচের দিক দিয়ে কার্যকরভাবে এবং দায়িত্বশীলভাবে নিউ ইয়র্ক সিটিতে নবায়নযোগ্য শক্তি প্রদান করবে, এটি স্টেটের এমন একটি এলাকা যা প্রাচীন জীবাশ্ম জ্বালানি চালিত প্রজন্মের উপর নির্ভর করে। নির্বাচিত এই প্রকল্পগুলি প্রতি বছর 18 মিলিয়ন মার্কিন মেগাওয়াট-ঘণ্টা, বা নিউ ইয়র্ক সিটির বার্ষিক বিদ্যুৎ খরচের এক তৃতীয়াংশ প্রদান করবে বলে প্রত্যাশা করা যাচ্ছে, যা হবে একটি বৈচিত্র্যময় এবং স্থিতিস্থাপক পরিচ্ছন্ন শক্তি উৎপাদন পোর্টফোলিও দ্বারা যেখানে থাকবে অনশোর বায়ু, সৌর, এবং জলবিদ্যুৎ বিদ্যুৎ, যা আপস্টেট নিউ ইয়র্ক এবং কুইবেকের সংরক্ষিত শক্তি দ্বারা সমর্থিত হবে। নিউ ইয়র্ক সিটির সাথে সরাসরি সংযুক্ত অফশোর বায়ু প্রকল্পসমূহের বিদ্যমান চুক্তিকৃত পোর্টফোলিওর সাথে মিলিত হয়ে এই প্রকল্পগুলি সিটির শক্তি ইতিহাসের পৃষ্ঠা পাল্টে দেয়, স্থিতিস্থাপকতা এবং নির্ভরযোগ্যতা বৃদ্ধি করে এবং একইসাথে বাতাসের মান উন্নত করে।

চুক্তিগুলির অনুমোদন নিয়ে, প্রতিটি প্রকল্পের জন্য স্বতন্ত্রভাবে NYSERDA পেমেন্ট করা হবে যখন প্রকল্পটি সকল আবশ্যিক অনুমতি ও অনুমোদন জোগাড় করবে, নির্মাণ সম্পূর্ণ করবে, এবং নিউ ইয়র্ক সিটিতে বিদ্যুৎ সরবরাহ শুরু করবে, যা সম্পূর্ণ অনুমতিপ্রাপ্ত CHPE প্রকল্পের জন্য 2025 সালে এবং CPNY প্রকল্পের জন্য 2027 সালে শুরু হবে বলে প্রত্যাশা করা যাচ্ছে।

নিউ ইয়র্ক সিটির মেয়র এরিক অ্যাডামস বলেন, "এটি জলবায়ু পরিবর্তনকে সামাল দেওয়ার জন্য এবং পরিবেশ সংক্রান্ত ন্যায়বিচারের জন্য আমাদের লড়াইয়ে একটি ঐতিহাসিক মাইলফলক। আজকে, আমরা আমাদের শহরকে অনেক বেশি সময় ধরে কলুষিত করে রাখা নবায়নযোগ্য শক্তির অসামঞ্জস্যপূর্ণ উপলভ্যতা ভেঙ্গে ফেলার কাজ শুরু করলাম, বিশেষ করে সেইসব সম্প্রদায় যারা স্টেটের সবথেকে প্রাচীন, সর্বাধিক দূষিত পাওয়ার প্ল্যান্টসমূহের কয়েকটির ছায়ায় বসবাস করে। একটি নয়, বরং দুইটি নতুন ট্রান্সমিশন লাইন তৈরি করা হবে উত্তর থেকে নিউ ইয়র্ক সিটিতে পরিচ্ছন্ন নবায়নযোগ্য শক্তি নিয়ে আসার জন্য, এমন পর্যায়ে এমন অর্জন কয়েক দশক ধরে হয়নি। আমি গর্বিত যে সিটি এর বৈদ্যুতিক চাহিদার শতভাগ এই লাইনগুলি থেকে ক্রয়ের প্রতিশ্রুতি নিয়েছে, যা অন্যদের একই কাজ করতে উৎসাহী করবে। আমি এই সাহসী পদক্ষেপ নেওয়ার জন্য কমিশন, NYSERDA, এবং গভর্নর হোকলের প্রশংসা করতে চাই এবং আমি জলবায়ু পরিবর্তন সামাল দেওয়ার জন্য সরকারের সাথে অংশীদারিত্ব অব্যাহত রাখতে উন্মুখ।"

PSC-র প্রধান ররি এম. ক্রিস্টিয়ান বলেন, "গভর্নর হোকলের জলবায়ু ও শক্তি নেতৃত্ব সেই সঠিক লক্ষ্য প্রদান করছে যা একটি ন্যায্য, পরিচ্ছন্ন, স্থিতিস্থাপক, এবং ক্রয়ক্ষমতার মধ্যে শক্তি ব্যবস্থা তৈরিতে নিউ ইয়র্কের প্রয়োজন। এই সার্বিক এবং উচ্চাকাঙ্ক্ষী পরিকল্পনা সেই লক্ষ্যকে অগ্রসর করে এবং সকল প্রয়োজনীয় ধরনের নবায়নযোগ্য শক্তি সকল নিউ ইয়র্কবাসীর কাছে পৌঁছানো সম্ভব করে। আজকের পদক্ষেপ 2030 সালের জলবায়ু ও শক্তি লক্ষ্য অর্জন করাকে নাগালের মধ্যে নিয়ে আসে এবং একইসাথে দৃঢ়ভাবে আমাদের 2040 ও 2050 সালের লক্ষ্য অর্জনের জন্য একটি ভিত্তি গঠন করে যার মধ্যে রয়েছে 2040 সালের মধ্যে বিদ্যুৎ খাতকে নিঃসরণমুক্ত করা।"

NYSERDA-র প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডোরিন এম. হ্যারিস বলেন, "আজকের পাবলিক সার্ভিস কমিশনের ঐতিহাসিক সিদ্ধান্ত নিউ ইয়র্কের জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে

সরে আসার ক্ষেত্রে বিরাট পরিবর্তন আনবে এবং এটি দেশের সব থেকে জনবহুল শহর, নিউ ইয়র্ক সিটি যাতে পরিচ্ছন্ন ও নির্ভরযোগ্য নবায়নযোগ্য শক্তি দ্বারা বিদ্যুতায়িত হতে পারে তা নিশ্চিত করবে।এইসব রূপান্তরকারী প্রকল্পসমূহ পরিচ্ছন্নতর বায়ু এবং সকল নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য আরো স্বাস্থ্যকর ভবিষ্যতের পথ তৈরি করে দিবে, বিশেষ করে বায়ু দূষণ দ্বারা অসামঞ্জস্যপূর্ণভাবে চাপে থাকা সম্প্রদায়সমূহের জন্য এবং অর্থনৈতিক বিকাশে 8.2 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ দ্বারা স্টেটব্যাপী আমাদের অর্থনীতিকে উদ্দীপিত করবে এবং হাজার হাজার উচ্চ মানের কর্মসংস্থান সৃষ্টি করবে। আমরা ক্লিন পাথ NY এবং হাইড্রো কুইবেককে আমাদের অংশীদারদের সাথে কাজ করে পুরো স্টেটের পরিবার ও ব্যবসাসমূহকে অতি গুরুত্বপূর্ণ এইসব সুবিধা প্রদান করতে উন্মুখ।"

এইসব ল্যান্ডমার্ক চুক্তির একটি উপাদান হিসেবে, হাইড্রো-কুইবেক পরিকল্পিত অপুইট (Apuiat) উইন্ড ফার্ম, যা কুইবেকের ইনু সম্প্রদায়সমূহ তৈরি করেছে, তাদের থেকে বিদ্যুৎ ক্রয় করবে এবং একইসাথে কুইবেকের যেই লাইনটি চ্যাম্পলেইন হাডসন পাওয়ার এক্সপ্রেসের সাথে যুক্ত হবে তার যৌথ মালিকানার জন্য মোহক কাহনাওয়াকে কাউন্সিলের (Mohawk Council of Kahnawà:ke) সাথে অংশীদারিত্ব করবে।

NYSERDA-এর সফল ক্রয়ের ফলে সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলির স্বার্থ, স্টেটের অর্থনৈতিক সুবিধা বৃদ্ধি পাওয়া নিশ্চিত করা এবং কর্মশক্তির উন্নয়ন সহ নিউ ইয়র্কের জন্য সর্বোচ্চ এবং সর্বোত্তম মূল্য নিয়ে আসে এমন প্রকল্পগুলিকে পুরস্কৃত করা হয়েছে। এই প্রকল্পগুলির মূল সুবিধাগুলির মধ্যে রয়েছে:

নিউ ইয়র্কের পরিবারগুলোকে রক্ষা করা: প্রকল্পগুলি অর্থনৈতিক বিকাশে 8.2 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ দ্বারা আনুমানিক স্টেটব্যাপী 10,000 পরিবার টিকিয়ে রাখার কর্মসংস্থান সৃষ্টি করবে, কোভিড-19 থেকে স্টেটের অর্থনৈতিক পুনরুদ্ধার ত্বরান্বিত করতে সাহায্য করবে।

বিশাল অর্থনৈতিক পরিচালক এবং কর্মসংস্থান সৃষ্টিকর্তা: প্রকল্পগুলি রাজ্যব্যাপী প্রায় 10,000 পরিবার-বজায় রাখার কর্মসংস্থান তৈরি করবে যেখানে 8.2 বিলিয়ন ডলারের অর্থনৈতিক উন্নয়ন সংক্রান্ত বিনিয়োগ হবে, যা কোভিড-19 থেকে রাজ্যের অর্থনৈতিক পুনরুদ্ধারকে ত্বরান্বিত করতে সহায়তা করবে। প্রকল্পের নির্মাতারা এছাড়াও প্রচলিত বেতন এবং প্রকল্পের শ্রম চুক্তির জন্য প্রতিশ্রুতি প্রদান করেছে যাতে নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য মানসম্পন্ন, ভালো বেতনের চাকরি নিশ্চিত করা যায়।

সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলিতে বিকাশকারী-প্রতিশ্রুতিকৃত বিনিয়োগ: দুটি প্রকল্প সবুজ শক্তির চাকরির পথ তৈরি করতে, জনস্বাস্থ্যকে সহায়তা করতে, মূলধন উন্নতির প্রকল্পগুলিকে এগিয়ে নিতে, বাসস্থান পুনরুদ্ধার করতে এবং সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলিতে ভবনগুলির পরিবেশগত পদচিহ্ন উন্নত করতে কমিউনিটি বেনিফিট ফান্ডে সম্মিলিত 460 মিলিয়ন ডলার বিনিয়োগ করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ।

পরিবেশগত সুরক্ষা: সম্মিলিতভাবে, প্রকল্পগুলি পরবর্তী 15 বছরে 77 মিলিয়ন মেট্রিক টন গ্রীনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস করবে বলে আশা করা হয়, যা এই সময়ের মধ্যে রাস্তা থেকে এক মিলিয়ন গাড়ি সরিয়ে নেওয়ার সমতুল্য।

সাশ্রয়ী: একত্রে এই দুইটি টিয়ার 4 অনুমোদিত চুক্তির ফলে উল্লেখযোগ্য সামাজিক সুবিধা পাওয়া যাবে যা 5.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার পর্যন্ত হতে পারে। এই চুক্তিতে একটি সূচক REC কাঠামোর স্থাপন করা হয়েছে যাতে গ্রাহকদের বিদ্যুতের দাম বৃদ্ধির বিরুদ্ধে সুরক্ষিত করে যাতে বিদ্যুতের দাম বাড়লে টায়ার 4 প্রোগ্রামের খরচ কমে যায়। একজন সাধারণ আবাসিক গ্রাহকের জন্য স্টেটব্যাপী গড় বিলে প্রভাব আনুমানিক 3 শতাংশ হবে, বা প্রকল্পগুলি কার্যকর হওয়ার পর থেকে শুরু হয়ে প্রতি মাসে 3 মার্কিন ডলার হবে।

তাছাড়াও, এই সব নতুন আন্ডারগ্রাউন্ড ট্রান্সমিশন লাইনগুলি সংবেদনশীল প্রজাতি এবং বাসস্থানের উপর প্রভাব সহ পরিবেশগত ক্ষয়ক্ষতি এড়াবে, হ্রাস করবে এবং প্রশমিত করবে এবং চরম আবহাওয়ায় স্থিতিস্থাপক হবে। দুটি প্রকল্পকেই PSC ধারা VII অনুমতি প্রদানের প্রক্রিয়া এর মাধ্যমে যেতে হবে, যার মধ্যে প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটে প্রধান ট্রান্সমিশন সুবিধাগুলির সাইটিং, ডিজাইন, নির্মাণ এবং পরিচালনার যে কোনও পরিবেশগত প্রভাবের সম্পূর্ণ পর্যালোচনা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। CHPE তার আর্টিকেল VII পারমিট পেয়েছে, এবং CPNY এর প্রক্রিয়া শুরু করবে।

CPNY এবং CHPE প্রকল্পগুলি নিউ ইয়র্কের বড় আকারের নবায়নযোগ্য শক্তির শক্তিশালী পাইপলাইনে যোগ করবে, যা প্রায় 100-টি সৌর, ভূমি-ভিত্তিক বায়ু এবং অফশোর বায়ু প্রকল্প নিয়ে গঠিত, সম্পূর্ণ হলে গ্রিডে প্রায় 11,000 মেগাওয়াট পরিষ্কার বিদ্যুৎ যোগ করবে - যা নিউ ইয়র্কের পাঁচ মিলিয়নের বেশি বাড়ির বিদ্যুৎ সরবরাহ করার জন্য যথেষ্ট।

নতুন সবুজ শক্তি সঞ্চালন গড়ে তোলার জন্য রাষ্ট্রের অঙ্গীকার, যার নেতৃত্বে আছে 250 মাইল নতুন বড় আপগ্রেড যা ইতিমধ্যে রাজ্য জুড়ে চলছে, এই পুরস্কার দ্বারা বলবৎ হয়ে, তা নবায়নযোগ্য শক্তিগুলির বর্তমান পাইপলাইনটি একবার চালু হওয়ার পরে নবায়নযোগ্য উৎস থেকে নিউ ইয়র্কের বিদ্যুতের 60 শতাংশেরও বেশি বিদ্যুৎ সরবরাহ করতে দেবে।

দেশের নেতৃত্বকারী জলবায়ু পরিকল্পনা

নিউ ইয়র্ক স্টেটের জাতির নেতৃত্বকারী জলবায়ুর কর্মসূচী হল জাতির সব চেয়ে বেশি আক্রমণাত্মক জলবায়ু ও পরিচ্ছন্ন শক্তির উদ্যোগ, যা সুশৃঙ্খল ও ন্যায্যভাবে পরিচ্ছন্ন শক্তিতে উত্তরণের আহ্বান করে যা চাকরি তৈরি করে এবং নিউ ইয়র্ক স্টেট কোভিড-19 মহামারী থেকে উদ্ধারলাভের সাথে সাথে একটি সবুজ অর্থনীতিকে প্রতিপালন করা অব্যাহত রাখে। CLCPA অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে, 2030 সালের মধ্যে 70 শতাংশ পুনরণবিকরণ যোগ্য বিদ্যুৎশক্তি উৎপাদন এবং অর্থনীতি জুড়ে কার্বন নিউট্রালিটির মাধ্যমে, 2040 সালের মধ্যে নিউ ইয়র্ক বিদ্যুৎশক্তির ক্ষেত্রে শূন্য নির্গমনের লক্ষ্যে পৌঁছতে চলেছে। স্টেট জুড়ে 102টি বিশাল মাত্রার নবায়নযোগ্য ও বিতরণের প্রকল্পে 33 বিলিয়ন ডলারের বেশি, বিল্ডিং থেকে নির্গমন হ্রাস করার জন্য 6.8 বিলিয়ন ডলার, সৌরশক্তির মাত্রা বৃদ্ধি করার জন্য 1.8 বিলিয়ন ডলার, নির্মল পরিবহন উদ্যোগের জন্য 1 বিলিয়ন ডলারের বেশি, এবং NY গ্রীন ব্যাংক-এর প্রতিশ্রুতিতে 1.6 বিলিয়ন ডলারের বেশি সহ, এটি নির্মল জ্বালানির মাত্রা বৃদ্ধি করার জন্য নিউ ইয়র্কের অভূতপূর্ব বিনিয়োগের সাথে যুক্ত হয়েছে৷ সম্মিলিতভাবে, এই বিনিয়োগগুলি 2020 সালে নিউইয়র্কের নির্মল জ্বালানি খাতে 158,000 এরও বেশি চাকরি, 2011 সাল থেকে বিতরণকৃত সৌর খাতে 2,100 শতাংশ প্রবৃদ্ধি এবং 2035

সালের মধ্যে 9,000 মেগাওয়াট অফশোর বায়ুশক্তি গড়ে তোলার প্রতিশ্রুতিকে সমর্থন করে। জলবায়ু আইনের অধীনে, নিউ ইয়র্কে এই অগ্রগতির উপর ভিত্তি করে নির্মাণ করবে এবং 2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনকে 1990 এর স্তর থেকে 85 শতাংশ কমাবে, এবং নিশ্চিত করবে যে পরিচ্ছন্ন শক্তির বিনিয়োগের 40 শতাংশ বেনিফিটের অন্তত 35 শতাংশ সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলিকে দেওয়া হবে, এবং চূড়ান্ত ব্যবহারকারীর শক্তির খরচ সাশ্রয় করার মাধ্যমে অন-সাইট শক্তি খরচ 185 ট্রিলিয়ন BTU কমানো, যাতে 2025 সালের শক্তির দক্ষতার লক্ষ্যের উদ্দেশ্যে অগ্রসর হওয়া যায়।

###

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

আনসাবস্ক্রাইব করুন