অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 10/16/2020 **গভর্নর অ্যান্ড্রু এম. কুওমো**

গভর্নর কুওমো আটলান্টিক বিচ রিফে 16টি রেল গাড়ি সংযোজন করে স্টেটের কৃত্রিম রিফ নেটওয়ার্ক সমৃদ্ধ করেন

আটলান্টিক বিচ রিফে রেল গাড়ি সংযোজনের ফলে অঞ্চলের মৎস্য সম্পদ উন্নত হবে এবং সামুদ্রিক বাসস্থান উন্নত হবে

মোট 75 ওয়েলস ফার্গো রেল কর্পোরেশন রেল গাড়ি দ্বিতীয় ড্রপ DEC দান করে

স্টেটের কৃত্রিম রিফ সম্প্রসারণের তৃতীয় বছর পর্যটন এবং বিনোদনের জন্য নতুন সুযোগকে উৎসাহিত করে

গভর্নর অ্যান্ড্রু এম. কুওমো আজ লং আইল্যান্ডের উপকূলে কৃত্রিম রিফের ঐতিহাসিক সম্প্রসারণের তৃতীয় বছরে আটলান্টিক বিচ রিফে 16টি রেল গাড়ি সংযোজনের ঘোষণা দিয়েছেন। গভর্নর নিউ ইয়র্কের বিভিন্ন সামুদ্রিক জীবন উন্নত করতে এবং লং আইল্যান্ডের বিনোদনমূলক ও মাছ ধরার ক্রীড়া এবং ডাইভিং শিল্পগুলিকে উন্নত করতে আটলান্টিক বিচ রিফকে ওয়েলস ফারগো রেল কর্পোরেশন কর্তৃক প্রদত্ত 75টি রেল গাড়ির মধ্যে 16টি রেল গাড়ির এই কৌশলগত সংযোজনের নির্দেশ দিয়েছেন। সেপ্টেম্বর মাসে, টাগ "জেন", 16টি রেল গাড়ি এবং একটি ইস্পাত টার্বাইন হেম্পস্টিড রিফে স্থাপন করা হয়, যা 2020 সালে একাধিক রিফে সংযোজনের মধ্যে প্রথম।

"আমরা নিউ ইয়র্কের পরিবেশগত উত্তরাধিকার এবং আমাদের স্টেটের কৃত্রিম রিফের নেটওয়ার্ক বৃদ্ধির মাধ্যমে সংরক্ষণের প্রতি আমাদের অঙ্গীকারকে সম্মান জানাচ্ছি। এই রিফগুলি মৎস্য পুনরুদ্ধার এবং উৎপাদনশীল কাজে উদ্বৃত্ত উপাদান ব্যবহারের মাধ্যমে আমাদের পরিবেশকে উপকৃত করে," **গভর্নর কুওমো বলেন**। "এই নতুন সংযোজনের মাধ্যমে আমরা নিউ ইয়র্কবাসীদের ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য সামুদ্রিক পরিবেশকে শক্তিশালী করার প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছি।"

গভর্নর যেমন নির্দেশ করেছেন এপ্রিল 2018 সালে - এবং অভূতপূর্ব, মাল্টি-এজেন্সি সমন্বয়, স্টেট পরিবহণ দপ্তর (Department of Transportation, DOT) থেকে পুনর্ব্যবহৃত উপকরণগুলি, নিউ ইয়র্ক পাওয়ার অথরিটি (New York Power Authority, NYPA)/ক্যানাল কর্পোরেশন (Canal Corporation) এবং থ্রুওয়ে অথরিটি (Thruway Authority), অন্যান্য সরকারি ও বেসরকারি

অংশীদারদের মধ্যে, নতুন ব্যবহার করা হচ্ছে এবং নিউ ইয়র্কের কৃত্রিম রিফ সাইটগুলি বিকাশে সহায়তা করা হচ্ছে।

নিউ ইয়র্ক স্টেট ডিপার্টমেন্ট অব এনভায়রনমেন্টাল কনজারভেশন (Department of Environmental Conservation, DEC) স্টেটের 12টি কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর পরিচালনা করে, যার মধ্যে লং আইল্যান্ড সাউন্ডে দুটি, গ্রেট সাউথ বেতে দুটি এবং আটলান্টিক মহাসাগরে আটটি প্রবালপ্রাচীর রয়েছে। আটলান্টিক বিচ রিফ 413 একর জায়গা জুড়ে আটলান্টিক বিচ থেকে তিন নটিক্যাল মাইল দক্ষিণে অবস্থিত যার গভীরতা 55-64 ফুট। নিউ ইয়র্ক স্টেটে তৈরি প্রথম রিফগুলির মধ্যে একটি, এই রিফটি আগে দুইটি জাহাজ, নয়টি কিশতি, উদ্বৃত্ত সাঁজোয়া যান, 404 অটো বডি, 10 গুড হিউমার ট্রাক, ইস্পাত কপিকল এবং বুম, পাথর, কংক্রিট স্ল্যাব, পাইপ, কালভার্ট, ডেকিং এবং ধ্বংসস্তূপ দ্বারা গঠিত ছিল।

রিফটি সম্প্রসারণের জন্য ব্যবহৃত উপাদান কৌশলগতভাবে স্থাপন করা হচ্ছে এবং কঠিন, টেকসই কাঠামো যেমন- পাথর কংক্রিট ও ইস্পাত অন্তর্ভুক্ত করা হচ্ছে। DEC প্রবালপ্রাচীরের জায়গায় মোতায়েন হওয়ার আগে সমুদ্রের জীবনে সম্ভাব্য প্রভাব কমাতে পুনর্ব্যবহারযোগ্য প্রবালপ্রাচীর উপাদান থেকে দূষিত পদার্থ পরিষ্কারের তত্ত্বাবধান করে। একবার উপকরণ ও জাহাজগুলি সমুদ্রের মেঝেতে ভালোভাবে বসে গেলে, বড় মাছ যেমন- ব্ল্যাকফিশ, ব্ল্যাক সি ব্যাস, কড ও সামার ফ্লাউন্ডার, নতুন কাঠামোর মধ্যে আবাসস্থল গড়ে তোলার জন্য আসে এবং কঠিন আবরণে পরিণত হওয়া প্রাণী যেমন- বার্নাকেলস, স্পঞ্জ, অ্যানিমোন, প্রবাল এবং ঝিনুক লেগে থাকে এবং উপাদানটিকে আচ্ছাদিত করে। সময়ের সাথে সাথে, এই পুনর্ব্যবহারযোগ্য কাঠামোগুলি একটি প্রাকৃতিক রিফের মতো বাসস্থান তৈরি করবে।

আটলান্টিক বিচ রিফে 2019-এ সংযোজন করা পরিষেবা বহির্মুখী সামগ্রী DOT, NYPA/ক্যানাল কর্পোরেশন এবং ন্যাশানাল গ্রিডের (National Grid) মাধ্যমে সরবরাহ করা হয় এবং এর মধ্যে রয়েছে:

- পয়ত্রিশটি 20-ফুট কংক্রিট ব্যারিয়ার;
- স্ট্যাটেন আইল্যান্ড এক্সপ্রেসওয়ে থেকে কংক্রিটের চূড়াসহ কুড়িটি ইস্পাতের গার্ডার;
- কোসাইসজকো সেতু থেকে পনেরোটি 5-40 ফুট ইস্পাত পাইপ;
- একটি 75 ফুট ক্ষয়িষ্ণু ডাম্প স্কাউ;
- আটটি 20 ফুট পন্টুন;
- ছাব্বিশটি 10-14 ফুট লেক বুওয়;
- চারটি 100 ফুট ক্ষয়িষ্ণু ডাম্প স্কাউ;
- একটি নোঙ্গর;
- একটি ন্যাভিগ্যাশনাল বুওয় এবং
- এক স্টিলের টারবাইন ও স্টিলের টারবাইন শেল।

DEC কমিশনার বেসিল সেগোস বলেন, "গভর্নর কুওমোর উদ্ভাবনী পদক্ষেপ নিউ ইয়র্কের কৃত্রিম প্রাচীরের নেটওয়ার্ক প্রসারিত করার, একটি দূরদর্শী পরিকল্পনা যা নিউ ইয়র্কের উপকূলীয় সম্প্রদায়ের অর্থনীতিকে বলিষ্ঠ করার সাথে সাথে স্বাস্থ্যসম্মত, প্রাণবন্ত এবং বিবিধ জলজ বাস্তুতন্ত্র তৈরি করবে। এই চলমান, ঐতিহাসিক রিফ সম্প্রসারণ প্রচেষ্টার জন্য আমি রাষ্ট্রীয় এজেন্সি এবং DEC-এর সামুদ্রিক সম্পদ বিশেষজ্ঞদের প্রশংসা করছি, যা ইতোমধ্যে অ্যাথলিটদের, ডুবুরি এবং সামুদ্রিক পরিবেশের জন্য আরো বেশি সুযোগ প্রদান করছে।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট পরিবহন বিভাগ এর কমিশনার ম্যারি থেরেস ডোমিঙ্গেজ বলেন, "স্টেট পরিবহণ বিভাগ এই গুরুত্বপূর্ণ কর্মসূচি, কৃত্রিম রিফ সম্প্রসারণ এবং জীববৈচিত্র্য, মাছ ধরা ও পর্যটনকে সমর্থন করে আমাদের সিস্টার এজেন্সিগুলোর সঙ্গে কাজ করতে পেরে গর্বিত। গভর্নর কুওমোর নেতৃত্বে নিউ ইয়র্ক স্টেট কীভাবে আমাদের বাস্তুতন্ত্র রক্ষার জন্য সাহসী পদক্ষেপ নিচ্ছে এবং নিউ ইয়র্কবাসীদের বর্তমান ও ভবিষ্যত প্রজন্মকে উপকৃত করবে এমন টেকসই অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিকে জোরদার করতে পারে এটি তার আরেকটি উদাহরণ।"

NYPA এর প্রেসিডেন্ট ও প্রধান নির্বাহী গিল সি. কুইনিওনেস বলেন, "NYPA এবং ক্যানাল কর্পোরেশন গভর্নরের কৃত্রিম রিফের কর্মসূচিতে ভূমিকা রাখতে পেরে গর্বিত। এই উদ্ভাবনী কর্মসূচি পরিবেশ এবং আমাদের উপকূলরেখার জন্য উপকারী এবং জেলে ও ডুবুরিদের জন্য নতুন বিনোদনমূলক সুযোগের পাশাপাশি আমাদের উপকূলীয় কমিউনিটির জন্য স্থানীয় অর্থনৈতিক সুবিধা প্রদান করে। পুরনো সরঞ্জামগুলির এই সৃজনশীল পুনর্ব্যবহার একটি জয়।"

সিনেট এনভায়রনমেন্টাল কনজার্ভেশন কমিটি (Senate Environmental Conservation Committee)-এর সভাপতি সিনেটর টড কামিনস্কি বলেন, "আটলান্টিক বিচ রিফকে সম্প্রসারণ করার জন্য পরিবেশ পুনরুদ্ধারের প্রচেষ্টা আমাদের লং আইল্যান্ডের সামুদ্রিক জীবন এবং দক্ষিণ উপকূলের অর্থনীতি উভয়কে যেমন আমাদের ফিশিং, ডাইভিং এবং পর্যটন শিল্পকে জোরদার করার সুযোগ দেয়। কৃত্রিম রিফ সম্প্রসারণে এই গুরুত্বপূর্ণ বিনিয়োগগুলি অপরিহার্য এবং আমি এই গুরুত্বপূর্ণ কাজে অংশীদার হওয়ার জন্য গভর্নর ও পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগকে ধন্যবাদ জানাই।"

অ্যাসেম্বলিওম্যান মেলিসা মিলার বলেন, "নিউ ইয়র্কের সামুদ্রিক সম্পদ আমাদের অর্থনীতির জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ এবং আমি আমাদের আটলান্টিক বিচ রিফে রেল গাড়িকে স্বাগত জানাই। এটি আমাদের সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রের উন্নতি এবং মাছ ধরার ক্রীড়া, ডাইভিং এবং অন্যান্য সামুদ্রিক বিনোদনমূলক শিল্পকে উন্নত করতে সহায়তা করবে। গভর্নর কুওমোকে আমাদের পরিবেশের প্রতি তার প্রতিশ্রুতির জন্য ধন্যবাদ জানাই।"

2020 সালের স্টেট অব স্টেট ভাষণে গভর্নর কুওমো 12টি বিদ্যমান সাইটের সাতটি সম্প্রসারণ এবং লং আইল্যান্ড সাউন্ডও আটলান্টিক মহাসাগরে চারটি নতুন কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর তৈরি করে নিউ ইয়র্কের বিদ্যমান প্রবালপ্রাচীরের আয়তন দ্বিগুণ করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ হয়েছেন। 2022 সালের মধ্যে এই সম্প্রসারণটি সম্পূর্ণ হবে।

2020 সালের এপ্রিল মাসে DEC কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর কর্মসূচির জন্য একটি সম্পূরক জেনেরিক এনভায়রনমেন্টাল ইমপ্যাক্ট স্টেটমেন্ট (Supplemental Generic Environmental Impact Statement, SGEIS) চূড়ান্ত করে। SGEIS নিউ ইয়র্কের উপকূল বরাবর প্রবালপ্রাচীর সাইটের সম্প্রসারণ, নির্মাণ ও অব্যাহত ব্যবহারের প্রস্তাব করেছে। প্রথম জেনেরিক এনভায়রনমেন্টাল ইমপ্যাক্ট স্টেটমেন্ট (Generic Environmental Impact Statement, GEIS) এবং কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর পরিকল্পনা 1993 সালে উন্নত করা হয়।

নিউ ইয়র্কের মেরিন সংস্থানসমূহ স্টেটের অর্থনীতির জন্য গুরুত্বপূর্ণ, প্রায় 350,000 চাকরির ব্যবস্থা করে এবং পর্যটন, মাছ ধরা ও অন্যান্য শিল্পের মাধ্যমে বহু বিলিয়ন ডলারের জোগান দেয়। এই অঞ্চলে 500,000 এরও বেশি অ্যাংলার গর্ভনরের উদ্যোগের সুবিধাগুলি গ্রহণ করবে এবং এই অঞ্চলের ক্রমবর্ধমান সামুদ্রিক অর্থনীতিকে সহায়তা করবে যা লং আইল্যান্ডের মোট মোট দেশীয় পণ্য (Gross Domestic Product, GDP) এর প্রায় 9.7 শতাংশ অবদান রাখে।

কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর নির্মাণ গভর্নর কুওমোর মাছ ও শিকারের উদ্যোগের জন্য নিউ ইয়র্ক খোলা (NY Open for Fishing and Hunting Initiative) উদ্যোগের অংশ, যা হলো স্টেট ও স্টেটের বাইরে থাকা পুরুষ ও মহিলা খেলোয়ারদের জন্য বিনোদনমূলক কার্যক্রম উন্নত করার এবং সারা স্টেটের পর্যটনের সুযোগ বৃদ্ধি করার একটি প্রচেষ্টা। DEC এর কৃত্রিম রিফের প্রোগ্রাম সম্পর্কে আরো তথ্যের জন্য DEC এর ওয়েবসাইট দেখুন।

নিউ ইয়র্কের কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর প্রোগ্রাম সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্র ও অর্থনীতির পুনরুদ্ধারের জন্য গভর্নরের প্রতিশ্রুতির একটি উদাহরণ মাত্র। বৃহত্তম অফশোর বায়ুচুক্তির সাথে মিলিত হয়ে পরিবেশ রক্ষা তহবিল ও বিশুদ্ধ পানি পরিকাঠামো আইনে (Environmental Protection Fund and Clean Water Infrastructure Act) রেকর্ড বিনিয়োগ, অফশোর ড্রিলিং-এর ওপর নিষেধাজ্ঞা, এই কীস্টোন প্রজাতিরক্ষার জন্য পার্স সিন ব্যবহার নিষিদ্ধ করার জন্য 'বাঙ্কার বিল' পাস, লং আইল্যান্ড শেলফিশ পুনরুদ্ধার উদ্যোগ এবং পানির মান রক্ষা এবং উন্নত করার অন্যান্য কর্মসূচী, গভর্নরের প্রচেষ্টা সকল নিউ ইয়র্কবাসীদের জন্য একটি পরিষ্কার ও স্বাস্থ্যকর সামুদ্রিক পরিবেশ উপলব্ধি করছে।

###

আরও সংবাদ পেতে দেখুন www.governor.ny.gov
নিউ ইয়র্ক স্টেট । এক্সিকিউটিভ চেম্বার । press.office@exec.ny.gov । 518.474.8418

আনসাবস্ক্রাইব করুন