অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 2/15/2024 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল স্টেট জুড়ে 187টি জলের গুণগতমান প্রকল্পের জন্য 166 মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান প্রদান করেছেন

পরিবেশগত ন্যায়বিচার কমিউনিটির উপকারী প্রকল্পগুলিকে 101 মিলিয়ন মার্কিন ডলার বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে

পুরাতন জলের অবকাঠামো আধুনিকীকরণ, জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমিত করা, ক্ষতিকারক অ্যালগাল ব্লুমগুলো মোকাবেলা করা, পানীয় জলের সুরক্ষা ও সম্ভাব্য দূষণ রোধে মূলধন

EFC জনসংখ্যার থ্রেশহোল্ড অপসারণ করবে বৃহৎ পৌরসভাগুলোকে কষ্টের অর্থায়নের জন্য অগ্রগতি করার অনুমতি প্রদান করবে।

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজকে ঘোষণা করলেন যে পুরো স্টেট জুড়ে জলের মান উন্নত করতে 187টি প্রকল্পকে 166 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি অর্থ প্রদান করা হচ্ছে। অনুদান এমন প্রকল্পকে সমর্থন করবে যেগুলি খাওয়ার জল সুরক্ষা করতে সাহায্য করবে, বয়িষ্ণু জলের অবকাঠামো হালনাগাদ করবে, ক্ষতিকর শৈবাল প্রস্ফুটনের কারণের মোকাবিলা করবে, এবং স্টেটব্যাপী কমিউনিটিসমূহে জলজ আবাসস্থল উন্নত করবে। পরিবেশ দূষণ দ্বারা অসামঞ্জস্যপূর্ণভাবে প্রভাবিত হয়েছে এমন পরিবেশগত ন্যায়বিচার কমিউনিটিতে জলের মান উন্নয়নকাজের সমর্থনে তহবিল থেকে 101 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি প্রদান করা হবে।

"পানির গুণগত মানের ক্ষেত্রে নিউ ইয়র্কের রেকর্ড পরিমাণ বিনিয়োগ নিউ ইয়র্কবাসীদের স্বাস্থ্য, অর্থনীতি ও জীবনযাত্রার মান রক্ষা অব্যাহত রেখেছে," **গভর্নর হোকল বলেন।** "স্টেট জুড়ে কমিউনিটিগুলো এই গুরুত্বপূর্ণ জল অবকাঠামো মূলধন থেকে উপকৃত হবে, যা পানির গুণগতমান রক্ষা করবে, দূষণ রোধ করবে এবং আবাসস্থল উন্নত করবে।"

স্টেট ডিপার্টমেন্ট অব এনভায়রনমেন্টাল কনজারভেশন (State Department of Environmental Conservation, DEC) কর্তৃক পরিচালিত ওয়াটার কোয়ালিটি ইমপ্রুভমেন্ট প্রজেক্ট (Water Quality Improvement Project, WQIP) অনুদান কর্মসূচির মাধ্যমে আজ 81টি প্রকল্পে 146 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বরাদ্দ দেওয়া হচ্ছে। WQIP জলের গুণগত মান বা জলজ আবাসস্থলের সরাসরি উন্নতি, বন্যার ঝুঁকি হ্রাস, পুনরুদ্ধার এবং বন্যা ও জলবায়ু

রক্ষণাবেক্ষণ বৃদ্ধি বা পানীয় জলের উৎস রক্ষার জন্য অনুদান প্রকল্প সমর্থন করে। নন-এগ্রিকালচারাল নন-পয়েন্ট সোর্স প্ল্যানিং ও মিউনিসিপ্যাল সেপারেট স্টর্ম স্যুয়ার সিস্টেম ম্যাপিং গ্রান্ট (Nonpoint Source Planning and Municipal Separate Storm Sewer System Mapping Grant, NPG) এর মাধ্যমে 35টি প্রকল্পকে অতিরিক্ত 2 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করা হচ্ছে যা নন-এগ্রিকালচারাল নন-পয়েন্ট সোর্স ওয়াটার কোয়ালিটি ইমপ্রুভমেন্ট প্রকল্পগুলির প্রাথমিক পরিকল্পনার জন্য অর্থ প্রদান করতে সহায়তা করে, যেমন আন্ডারসাইজড কালভার্ট প্রতিস্থাপন ও গ্রিন অবকাঠামো প্রযুক্তি ও শহরাঞ্চলে স্টেট অনুমোদিত-প্রয়োজনীয় সিউয়ারের ম্যাপিং। এই প্রকল্পগুলো হ্রদ, নদী ও স্রোতে প্রবেশকারী দূষিত ঝড়ের জলের প্রবাহের পরিমাণ হ্রাস করবে এবং জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবগুলির বিরুদ্ধে সহনশীলতা উন্নত করবে।

এনভায়রনমেন্টাল ফ্যাসিলিটি কর্পোরেশন (Environmental Facilities Corporation, EFC) কর্তৃক পরিচালিত গ্রিন ইনোভেশন গ্রান্ট প্রোগ্রাম (Green Innovation Grant Program, GIGP) ও ইঞ্জিনিয়ারিং প্ল্যানিং গ্রান্টস (Engineering Planning Grants, EPG) এর মাধ্যমে স্টেট 18 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করছে। এর মধ্যে, GIGP-তে 15 মিলিয়ন মার্কিন ডলার এমন প্রকল্পগুলোকে করবে যা পরিবেশগত ন্যায়বিচার কমিউনিটির জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব প্রশমিত করতে সাহায্য করবে। EPG-তে অতিরিক্ত 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার 61টি পৌরসভাকে স্টেট ও ফেডারেল মূলধনকে আরও ভালভাবে লাভের জন্য এবং নির্মাণের জন্য অর্থিকভাবে ভালো ও সু-পরিকল্পিত প্রকল্পগুলোকে এগিয়ে নিতে তাদের প্রচেষ্টাকে সহায়তা করার জন্য ইঞ্জিনিয়ারিং রিপোর্টসমূহ উন্নয়নে সহায়তা করবে।

EFC আজ আরও ঘোষণা করেছে যে এটি হার্ডশিপ ফাইন্যান্সিং যোগ্যতার মানদণ্ডের অংশ হিসেবে 300,000- জনসংখ্যার থ্রেশহোল্ড সরিয়ে ফেলেছে। থ্রেশহোল্ড অপসারণ করা বৃহত্তর পৌরসভাগুলোকে পরিষ্কার জলের প্রকল্পগুলোতে কষ্টের অর্থায়নের জন্য চেষ্টা করার অনুমতি প্রদান করবে। ফেডারেল অনুদানের যোগ্য হওয়ার জন্য, অনুদানটি পৌরসভার মধ্যে একটি নির্দিষ্ট সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির উপকারের জন্য পরিচালিত হওয়া প্রয়োজন। এই পরিবর্তনটি 2025 সালের উদ্দেশ্যমূলক ব্যবহারের পরিকল্পনার জন্য প্রস্তাব করা হয়েছে যা ফেডারেল অর্থবছরের সময় কীভাবে স্টেটের পুনরাবৃত্তিমূলক মূলধন বরাদ্দ করা হয় তার জন্য হিসাব করবে।

নিউ ইয়র্ক স্টেট ডিপার্টমেন্ট অব এনভায়রনমেন্টাল কনজারভেশন কমিশনার ও EFC বোর্ডের চেয়ারম্যান বেসিল সেগোস বলেন, "নিউ ইয়র্কের জলের অবকাঠামোতে গভর্নর হোকলের টেকসই বিনিয়োগ পানির গুণগতমান উন্নত করছে এবং স্টেট জুড়ে কমিউনিটিগুলিকে আমাদের পরিবর্তিত জলবায়ুর মাধ্যমে সৃষ্ট চ্যালেঞ্জসমূহের সাথে খাপ খাইয়ে নিতে সহায়তা করছে। যখন দ্বিপক্ষীয় অবকাঠামো আইনের মাধ্যমে ফেডারেল মূলধন সুযোগের সাথে ব্যবহৃত হয়, তখন ঘোষিত 166 মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান বরাদ্দগুলো নিউ ইয়র্কের জল রক্ষার জন্য গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামো প্রকল্প এবং অন্যান্য পদক্ষেপগুলোকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে।"

EFC এর সভাপতি ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা মরিন এ কোলম্যান বলেন, "বিশুদ্ধ জল একটি অধিকার, বিশেষ সুবিধা নয়। আমাদের ভবিষ্যৎ প্রজন্মের উপকারের জন্য সুপরিকল্পিত ও

স্থিতিশীল হওয়ার সময় প্রকল্পগুলোকে সাশ্রয়ী করে তোলে এমন সমাধান প্রদান করে যে কমিউনিটির পানির গুণগতমান রক্ষা ও উন্নত করার জন্য আমাদের প্রতিশ্রুতিতে অবিচল।"

WQIP বরাদ্দগুলোর মধ্যে লং আইল্যান্ড সাউন্ড স্টাডি কর্তৃক প্রদত্ত মূলধন অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। মার্কিন এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন এজেন্সি (U.S. Environmental Protection Agency, EPA) এর মাধ্যমে দ্বিপক্ষীয় অবকাঠামো আইনের অর্থায়নে 5.8 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি কাউন্টিতে পোর্ট ওয়াশিংটন ওয়াটার পলিউশন কন্ট্রোল ডিস্ট্রিক্টের ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টের উন্নয়নে সহায়তা করবে। স্যানিটারি সিউয়ারের ওভারফ্লো হ্রাস করতে মূলধনটি তার সংগ্রহ ব্যবস্থার মধ্যে প্রায় 16,000 লিনিয়ার ফুট মাধ্যাকর্ষণ সিউয়ার প্রধান পুনর্বাসনের জন্য ব্যবহৃত হবে। এই উন্নয়নগুলো ম্যানহাসেট বেয়ের জলের গুণগতমান উন্নত করার প্রচেষ্টা জোরদার করবে এবং লং আইল্যান্ড সাউন্ড পুনরুদ্ধারের চলমান কাজকে সহায়তা করবে।

এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন এজেন্সি রিজিয়ন 2 এর প্রশাসত লিসা এফ. গার্সিয়া বলেন, "EPA আমাদের লং আইল্যান্ড সাউন্ড এস্টুয়ারি কর্মসূচির মাধ্যমে লং আইল্যান্ড সাউন্ড ওয়াটারশেডে জলের গুণগতমান উন্নয়ন প্রকল্পে বিনিয়োগের জন্য 5.8 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করতে পেরে গর্বিত। দেশব্যাপী আমার পরিচ্ছন্ন জলে বিনিয়োগ করছি এবং জনগনের স্বাস্থ্য রক্ষা ও স্থানীয় অর্থনীতিকে উন্নত করার সময় আমাদের দেশের জলের অবকাঠামো উন্নত করতে বিলিয়ন বিলিয়ন ডলার প্রদান করছি। নিউ ইয়র্ক স্টেটে জলের অবকাঠামো উন্নত করার জন্য বিশেষ করে সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিগুলোতে এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ মুহূর্ত এবং আমরা এই গুরুত্বপূর্ণ উন্নতি করার জন্য স্টেটের প্রশংসা করি।"

WQIP প্রকল্পের হাইলাইটসমূহ

WQIP প্রকল্পগুলোর মধ্যে রয়েছে পৌরসভার বর্জ্য জল পরিশোধন উন্নত করা, কৃষি নয় এমন নন-পয়েন্ট উৎস হ্রাস ও নিয়ন্ত্রণ, উৎস জল সুরক্ষার জন্য জমি অধিগ্রহণ প্রকল্প, লবণ স্টোরেজ নির্মাণ, পৌর পৃথক স্ট্রর্ম সিউয়ার সিস্টেম (municipal separate storm sewer system, MS4)অঞ্চলের জন্য ভ্যাকুয়াম ট্রাক, জলজ সংযোগ পুনরুদ্ধার ও সামুদ্রিক আবাসস্থল পুনরুদ্ধার। ক্ষতিকর শৈবাল প্রস্ফুটনের (harmful algal blooms, HABs) এর প্রকোপ হ্রাস করতে সাহায্য করবে এমন প্রকল্পসমূহের অর্থায়নকে নিউ ইয়র্ক স্টেট অগ্রাধিকার প্রদান করা অব্যাহত রাখছে। প্রদত্ত WQIP ও NPG বরাদ্দকৃত অনুদানের আনুমানিক মোট 56 মিলিয়ন মার্কিন ডলার বিগত পাঁচ বছরে HABs কর্তৃক আক্রান্ত হয়েছে এমন ওয়াটারশেড প্রকল্পকে সহায়তা করবে অথবা একটি DEC HABs কর্মপরিকল্পনায় (DEC HABs Action Plan) শনাক্ত করা কোনো প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে সাহায্য করবে অনুদানপ্রাপ্তদের পূর্ণাঙ্গ তালিকা https://dec.ny.gov/get-involved/grant-applications/wqip-program এ পাওয়া যাবে। WQIP অনুদানের বরাদ্দ ও প্রশস্ততার উপর আলোকপাত করে, এই রাউন্ডে অর্থায়িত এমন 81টি প্রকল্পের উদাহরণ হলো:

বর্জ্যজল উন্নয়ন প্রকল্পসমূহ:

- **বাফেলো সিউয়ার কর্তৃপক্ষ - (ওয়েস্টার্ন নিউ ইয়র্ক) এ বর্জ্যজল পরিশোধন অবকাঠামো, সম্মিলিত সিউয়ারে উপচে পড়া/স্যানিটারি সিউয়ারে উপচে পড়া দূষণ হ্রাসের জন্য 10 মিলিয়ন মার্কিন ডলার:** বাফেলো সিউয়ার কর্তৃপক্ষ (Buffalo Sewer Authority, BSA) ন্যূনতম 1.5

মিলিয়ন গ্যালন অফলাইন স্টোরেজ সরবরাহ করতে ইস্ট ডেলাভান অ্যাভিনিউ বরাবর একটি ভূগর্ভস্থ স্টোরেজ টানেল নিমার্ণ করবে। BSA এর দীর্ঘমেয়াদী নিয়ন্ত্রণ পরিকল্পনায় সামঞ্জস্যপূর্ণ এই প্রকল্পটি ভারী বৃষ্টিপাত ও তুষার গলনের সময়কালে সম্মিলিত সিউয়ারে উপচে পড়া থেকে স্ক্যাজাকোয়াডা ক্রিকে প্রবেশকারী শিলাবৃষ্টি হ্রাস করবে।

- **ভিলেজ অব এন্ডিকোট – বর্জ্য জল পরিশোধন অবকাঠামো ফসফরাস হ্রাসের (সাউদার্ন টিয়ার) জন্য 1,781,120 মার্কিন ডলার:** এন্ডিকোট সিউয়ার লাইন ও ম্যানহোলগুলো সংস্কার করবে এবং চিহ্নিত উচ্চ অগ্রাধিকার এলাকাগুলোতে সিস্টেম থেকে পৌরসভার মালিকানাধীন ঝড়ের জলের সংযোগগুলো সরিয়ে ফেলবে। প্রকল্পটি সুসকুয়েহানা নদী ও চেসাপিক বে জলাশয়ে প্রবেশকারী ফসফরাসের পরিমাণ হ্রাস করবে।
- **টাউন অব ওসওয়েগো – (সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কে) বর্জ্য জল পরিশোধন সুবিধা উন্নতির (নর্থ কাউন্টিতে) জন্য 1,000,000 মার্কিন ডলার:** ওসওয়েগো টাউন তাদের বর্তমান সুবিধাটি জীবাণুমুক্ত করে এবং একটি পাম্প স্টেশন তৈরি করে এবং ওসওয়েগো টাউনের ওয়েস্ট সাইড বর্জ্য জল পরিশোধন সুবিধায় তাদের প্রবাহ প্রেরণের জন্য স্লীপি হলো শেয়ার ডিস্ট্রিক্টের জন্য তার বর্জ্য জলের জীবাণুমুক্তকরণ অর্জন করবে।
- **ভিলেজ অব স্পেকুলেটর – বর্জ্য জল পরিশোধন সুবিধা উন্নতির (নর্থ কাউন্টি) জন্য 226,500 মার্কিন ডলার:** সাকান্দাগা নদীর জলের গুণমান উন্নত করার মাধ্যমে স্পেকুলেটর একটি জীবাণুমুক্তকরণ ব্যবস্থা যুক্ত করে বর্জ্য জল ব্যবস্থাপনা ফ্যাসিলিটিটি উন্নত করবে।

ননপয়েন্ট সোর্স অ্যাবেটমেন্ট এবং কন্ট্রোল প্রজেক্ট:

- **লেকউড ভিলেজ - একটি জলাভূমি (ওয়েস্টার্ন নিউ ইয়র্ক) নির্মাণের জন্য 244,876 মার্কিন ডলার:** লেকউড 109 একর অঞ্চল থেকে বৃষ্টির জল নিয়ন্ত্রণ এবং ব্যবস্থাপনা করার জন্য একটি অগভীর জলাভূমি পুকুর সিস্টেমের সাথে একটি বৃষ্টির জলের বেসিন প্রতিস্থাপন করবে। প্রকল্পটি চৌটাউকোয়া লেকের পুষ্টির প্রবাহ হ্রাস করার সময় বন্যার স্থিতিস্থাপকতা বাড়ানোর জন্য দেশীয় বীজ মিশ্রণ, গবাদি প্রাণি, গুল্ম এবং গাছপালা ব্যবহার করবে।
- **এসেক্স কাউন্টি মাটি ও জল সংরক্ষণ ডিস্ট্রিক্ট - একটি রাস্তা খনন স্থিতিশীলতা প্রোগ্রাম (নর্থ কান্ট্রি)-এর জন্য 150,000 মার্কিন ডলার:** এসেক্স এবং ক্লিনটন কাউন্টি মাটি ও জল সংরক্ষণ ডিস্ট্রিক্টগুলি হাইড্রোসিডিং, চেক ড্যাম, ইরোশন ফ্যাব্রিক এবং পলি অববাহিকা ব্যবহার করে দুটি কাউন্টি জুড়ে রাস্তার পাশের খাদগুলি স্থিতিশীল করতে স্থানীয় মিউনিসিপালিটিগুলির সাথে কাজ করবে। প্রোগ্রামটি রাস্তার পাশের ক্ষয় হ্রাস করবে এবং সেন্ট লরেন্স, আপার হাডসন এবং লেক চ্যাম্পলাইন বেসিনের কিছু অংশে পানির গুণমান উন্নত করবে।
- **- সেনেকা কাউন্টি মাটি ও জল সংরক্ষণ ডিস্ট্রিক্ট - স্ট্রিমব্যাঙ্ক স্থিতিশীলতার (ফিঙ্গার লেকস) জন্য 60,000 মার্কিন ডলার**: গাছপালা এবং জলের গুণমানের প্রভাবকে অস্থিতিশীল করে তোলার মাধ্যমে ডিস্ট্রিক্টটি বুড়োস

ক্রিকের (Burroughs Creek) একটি অতি ক্ষয়প্রাপ্ত স্ট্রিমব্যাঙ্ককে স্থিতিশীল করবে যা মাটি ক্ষয়ের সম্মুখীন হচ্ছে। এই প্রকল্পটি কায়ুগা লেকের জলাশয়ে পুষ্টির প্রবাহ হ্রাস করবে।

খাবার পানির উৎস রক্ষার্থে ভূমি অধিগ্রহণ প্রকল্পসমূহ:

- **The Fingers Lakes Land Trust, Inc. (FLLT) - ওওয়াস্কো লেক (ফিঙ্গার লেকস) রক্ষায় জমি অধিগ্রহণের জন্য 1,240,000 মার্কিন ডলার**: FLLT সরাসরি অধিগ্রহণ এবং চিরস্থায়ী সংরক্ষণ সুবিধা ব্যবহারের মাধ্যমে প্রায় 500 একর স্থায়ীভাবে রক্ষা করতে ওওয়াস্কো লেক জলাশয়ের জমির মালিক এবং অংশীদারদের সাথে কাজ করবে। প্রোগ্রামটি পানীয় জলের সোর্স ওওয়াস্কো লেক রক্ষার জন্য সংরক্ষণ এবং স্টুয়ার্ডশিপ প্রচেষ্টার প্রতি ফোকাস করবে।

লবণ ভাণ্ডার:

- **ওয়াটারটাউন সিটি - নিউ সল্ট স্টোরেজ ফ্যাসিলিটির (নর্থ কান্ট্রি) জন্য 406,028 মার্কিন ডলার:** সিটিটি একটি উন্মুক্ত সল্ট স্টোরেজ পাইল কভার করতে একটি সল্ট স্টোরেজ ফ্যাসিলিটি নির্মাণ করবে। এই প্রকল্পটি রাস্তার সল্ট দূষণ থেকে একটি প্রধান ভূগর্ভস্থ সিক্ত শিলাস্তরের মধ্যে ব্ল্যাক রিভার এবং ভূগর্ভস্থ জলকে রক্ষা করতে সহায়তা করবে।

জলজ সংযোগ সংস্কার:

- **Trout Unlimited, Inc. - ফিশ প্যাসেজ (নর্থ কান্ট্রি) পুনঃসংযোগ করতে 249,146 মার্কিন ডলার:** ট্রাউট আনলিমিটেড (Trout Unlimited) ফ্র্যাঙ্কলিন কাউন্টির সারানাক নদীর দুটি অগ্রাধিকার স্ট্রিম কালভার্ট প্রতিস্থাপন করবে। প্রকল্পটি নেটিভ ব্রুক ট্রাউটের জন্য 3.6 মাইল পুনঃসংযোগ করবে।

সামুদ্রিক প্রাণীর বাসস্থান সংস্কার:

- **নর্থ শোর ল্যান্ড অ্যালায়েন্স - প্রাকৃতিক আবাসস্থল পুনরুদ্ধারের (লং আইল্যান্ড) জন্য 192,969 মার্কিন ডলার**: অ্যালায়েন্সটি প্রাকৃতিক আবাসস্থল পুনরুদ্ধার করবে এবং কোল্ড স্প্রিং হারবারে (Cold Spring Harbor) 40 একর পার্সেলে বৃষ্টির জলের প্রভাব হ্রাস করবে। প্রকল্পটি লং আইল্যান্ড সাউন্ডের জন্য জলের গুণমান এবং সামুদ্রিক আবাসস্থল উন্নত করবে।

NPG হাইলাইটগুলি

NPG অনুদানপ্রাপ্তদের পূর্ণাঙ্গ তালিকা https://dec.ny.gov/get-involved/grant-applications/non-agricultural-nonpoint-source-planning-ms4-mapping-grant এখানে পাওয়া যাবে। NPG অনুদানের প্রস্থ ও আওতার উপর আলোকপাত করে, এই রাউন্ডে অর্থায়িত এমন 35টি প্রকল্পের উদাহরণ হলো:

মিউনিসিপ্যাল পৃথক ঝড়ের সিউয়ার ব্যবস্থা (Municipal Separate Storm Sewer System, MS4) ম্যাপিং:

- **- ডাচেস কাউন্টি মাটি ও জল সংরক্ষণ ডিস্ট্রিক্ট - তিনটি টাউন MS4 ম্যাপিংয়ের (হাডসন ভ্যালি) জন্য 180,000 মার্কিন ডলার**: ডাচেস কাউন্টি মাটি ও জল সংরক্ষণ ডিস্ট্রিক্ট (The Dutchess County Soil and Water Conservation District) বেসিক MS4 ম্যাপিং ইলেমেন্টগুলি সম্পূর্ণ করতে লাগ্রঞ্জ, প্লিজেন্ট ভ্যালি এবং হাইড পার্কের টাউনগুলোর সাথে কাজ করবে। ডিস্ট্রিক্টটি বৃষ্টির নর্দমা পরিবহন ব্যবস্থা এবং কাঠামোগুলো সনাক্ত ও তালিকাভুক্ত করার জন্য ফিল্ডের কাজ সম্পন্ন করবে যার মধ্যে পাইপ, খাদ, ক্যাচ বেসিন এবং আউটফলগুলো অন্তর্ভুক্ত থাকবে। প্রকল্পটি টাউনগুলোকে এগুলির বৃষ্টির জল পরিবহন ব্যবস্থার আরও ট্র্যাকিং, পরিদর্শন এবং রক্ষণাবেক্ষণে সহায়তা করবে।

ননপয়েন্ট সোর্স প্ল্যানিং রিপোর্ট:

- **হ্যামিল্টন কাউন্টি মাটি ও জল সংরক্ষণ ডিস্ট্রিক্ট - হ্যামিল্টন কাউন্টি কোর্টহাউস কমপ্লেক্স গ্রিন অবকাঠামো ফিজিবিলিটি স্টাডি (মোহক ভ্যালি) এর জন্য 50,000 মার্কিন ডলার**: হ্যামিল্টন কাউন্টি মাটি ও জল সংরক্ষণ ডিস্ট্রিক্ট লেক প্লেজেন্ট টাউনের হ্যামিল্টন কাউন্টি কোর্টহাউস কমপ্লেক্সে গ্রিন বৃষ্টির জলের অবকাঠামো মূল্যায়ন ও ডিজাইনের জন্য একটি ইঞ্জিনিয়ারিং ফিজিবিলিটি স্টাডি সম্পন্ন করবে। স্টাডিটি 5.65 একর অভেদ্য এলাকার জন্য বৃষ্টির জলের প্রবাহ ব্যবস্থাপনা করার জন্য গ্রিন অবকাঠামো প্রশমন কৌশলগুলো প্রণয়ন করবে। পরিকল্পনাটি প্লেজেন্ট লেকে বৃষ্টির জলের প্রবাহ এবং ক্লোরাইড, ফসফরাস ও নাইট্রোজেন দূষণ হ্রাস করবে।

GIGP প্রকল্পের হাইলাইটসমূহ

GIGP স্টেটব্যাপী এমন প্রকল্পকে সমর্থন করে যা সবুজ ঝড়ের পানি অবকাঠামো নকশা এবং সবুজ প্রযুক্তি ব্যবহার করে। 10টি প্রকল্পের সম্পূর্ণ তালিকাটি https://efc.ny.gov/gigp-2024 এ রয়েছে। অর্থপ্রাপ্ত প্রকল্পের উদাহরণে রয়েছে:

- **ইরি কাউন্টি (ওয়েস্টার্ন নিউ ইয়র্ক) - 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার** বাফেলো সিটির কেন্দ্রস্থলে অবস্থিত তাদের কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগারে এক একরেরও বেশি গ্রিন ছাদ স্থাপন করতে। কাউন্টি স্থায়িত্ব আরও প্রমোট করতে একটি গ্রিন ছাদ এবং সৌর প্যানেল স্থাপন অন্তর্ভুক্ত করার জন্য কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগারটি সংশোধন করবে। প্রকল্পটি সম্মিলিত নর্দমা ওভারফ্লো হ্রাস করবে এবং বাফেলো রিভার এবং ইর লেকের পানির গুণমান উন্নত করবে।
- **মাউন্ট ভার্নন (হাডসন ভ্যালি) - 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার** বায়োরিটেনশন, রেইন গার্ডেন এবং ছিদ্রযুক্ত ফুটপাথ সহ গ্রিন অবকাঠামো চেষ্টার সাথে ফোর্থ স্ট্রিট পার্কটিকে সংস্কার করা। এই প্রকল্পটি ফোর্থ স্ট্রিট পার্কে বন্যা দূর করবে এবং হাচিনসন নদীর পানির গুণমান উন্নত করতে সহায়তা করবে। এই অনুদানটি মাউন্ট ভার্ননের জীর্ণ অবকাঠামো আধুনিকীকরণ এবং এই পরিবেশগত সাম্যতার কমিউনিটির জন্য কয়েক দশকের বিনিয়োগ ক্ষরা টেকানোর জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেটের 150 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের প্রতিশ্রুতির পরিপূরক।
- **নিউ ইয়র্ক সিটি পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগ (নিউ ইয়র্ক সিটি) - 3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার** ব্রুকলিন ও ব্রঙ্কসের একাধিক স্ট্রিটকে গ্রিন স্ট্রিটে রূপান্তর

করতে। সিটিটি ইস্ট রিভার এবং জামাইকা বেতে প্রবাহিত এবং সম্মিলিত নর্দমা ওভারফ্লো কমাতে সহায়তা করার জন্য বায়োরিটেনশন এবং বৃষ্টির জলের স্ট্রিটের গাছগুলোর সাথে মিডিয়ানগুলিকে পুনরুদ্ধার করবে।
- **টিকনডেরোগা টাউন (নর্থ কান্ট্রি) -1.8 মিলিয়ন মার্কিন ডলার** বর্তমানে মিটারবিহীন টাউনে 1,700 জলের মিটার স্থাপন করা। এই প্রকল্পটি টাউনটিকে জল প্রত্যাহারের অনুমতি প্রবিধানগুলি (water withdrawal permitting regulations) মেনে চলতে এবং লাচুট নদীর জলের গুণমান উন্নত করতে সহায়তা করবে।

EPG প্রকল্পের হাইলাইটসমূহ

EPG অনুদানের এই রাউন্ডটি 61টি নর্দমা প্রকল্পের পরিকল্পনা শুরু করতে সহায়তা করার জন্য ইঞ্জিনিয়ারিং ব্যয়গুলির তহবিল দেবে। পরিকল্পনা অনুদান কমিউনিটিগুলিকে EFC দ্বারা পরিচালিত ক্লিন ওয়াটার স্টেট রিভলভিং ফান্ড (Clean Water State Revolving Fund, CWSRF) এর মাধ্যমে অনুদান এবং অর্থায়নের জন্য আবেদন করতে প্রস্তুত করতে সহায়তা করে পরিকল্পনা অনুদানগুলি একটি প্রকৌশল প্রতিবেদন তৈরির অর্থায়নে সাহায্য করবে, যা EFC-র অর্থায়ন আবেদন প্রক্রিয়ার জন্য আবশ্যক। EPG-গুলো পৌরসভাসমূহকে আর্থিকভাবে দৃঢ় এবং সুপরিকল্পিত প্রকল্পগুলো নির্মাণে এগিয়ে নিতে সহায়তা করে। অনুদানপ্রাপ্তদের সম্পূর্ণ তালিকাটি https://efc.ny.gov/epg-2024 এ রয়েছে। অনুদানপ্রাপ্ত প্রকল্পগুলোর মধ্যে রয়েছে:

- **স্কেনেকটাডি সিটি (ক্যাপিটাল ডিস্ট্রিক্ট)** - ডাউনটাউন ডিস্ট্রিক্ট পাম্প স্টেশন আধুনিকীকরণ প্রকল্পটি স্টাডির জন্য **50,000 মার্কিন ডলার**।
- **লিভিংস্টন কাউন্টি জল ও নর্দমা কর্তৃপক্ষ (ফিঙ্গার লেকস) - 100,000 মার্কিন ডলার** ক্যাম্প রানে নর্দমা ওভারফ্লো উন্নতির জন্য বিকল্পগুলি স্টাডি করতে।
- **জেমসটাউন সিটি (ওয়েস্টার্ন নিউ ইয়র্ক) - 100,000 মার্কিন ডলার** প্রবাহ ও অনুপ্রবেশের বিকল্পগুলি স্টাডি করতে।

তহবিলের উৎস

WQIP প্রাথমিকভাবে স্টেটের পরিবেশ সংরক্ষণ তহবিল (Environmental Protection Fund, EPF) এবং ক্লিন জল অবকাঠামো উন্নতি আইন (Clean Water Infrastructure Improvement Act, CWIA) দ্বারা সমর্থিত; EPF দ্বারা সমর্থিত NPG; CWSRF দ্বারা সমর্থিত GIGP এবং EFC প্রশাসনিক তহবিল দ্বারা সমর্থিত EPG। গভর্নর হোকলের 2024-25 অর্থবছরের নির্বাহী বাজেটে EPF-এর জন্য ঐতিহাসিক 400 মিলিয়ন ডলারের বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। EPF অতি গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশ কর্মসূচির অর্থায়ন করে, যেমন ভূমি অধিগ্রহণ, কৃষিভূমির সুরক্ষা, আক্রমণাত্মক প্রজাতির প্রতিরোধ এবং নির্মূল, উন্নত বিনোদন পাওয়ার সুযোগ, পানির মান উন্নয়ন, এবং একটি আগ্রাসী পরিবেশ সংক্রান্ত ন্যায়বিচারের এজেন্ডা।

পরিষ্কার পানির প্রতি নিউ ইয়র্কের অঙ্গীকার

নিউ ইয়র্ক স্টেট এখন উপলভ্য অনুদানের সুযোগগুলোতে 325 মিলিয়ন মার্কিন ডলার সহ জলের অবকাঠামোতে তার দেশের-নেতৃস্থানীয় বিনিয়োগ বৃদ্ধি অব্যাহত রেখেছে। গভর্নর হোকলের নির্বাহী বাজেটে প্রস্তাবিত 500 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের সাথে নিউ ইয়র্ক 2017 সাল

থেকে জলের অবকাঠামোতে মোট 5.5 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করবে। শুধুমাত্র গত দুই বছরে, স্টেট এবং ফেডারেল তহবিল এবং অর্থায়নে 5 বিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি স্টেট ব্যাপী কমিউনিটিগুলিকে প্রদান করা হয়েছে। এছাড়াও, গভর্নর হোকলের 2024 স্টেট অভ দ্য স্টেট অ্যাড্রেসের একটি উদ্যোগ ক্ষুদ্র, গ্রামীণ এবং সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির জন্য জলের অবকাঠামো অনুদান ছোট কমিউনিটিগুলিকে সহায়তা করার জন্য যোগ্য নিট প্রকল্প ব্যয়ের 25 থেকে 50 শতাংশ পর্যন্ত বৃদ্ধি করে।

এই মূলধনটি ভোটার-সমর্থিত 4.2 বিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও ক্লিন ওয়াটার, ক্লিন এয়ার ও গ্রিন জবস এনভায়রনমেন্টাল বন্ড আইন 2022 সহ অন্যান্য উল্লেখযোগ্য জলের গুণগতমানে বিনিয়োগের পাশাপাশি যা পুরাতন জলের অবকাঠামো আপডেট করতে এবং জলের গুণগতমান রক্ষা করতে, তীব্র ঝড় ও বন্যা সহ্য করার জন্য কমিউনিটির সক্ষমতা জোরদার করতে, বায়ু দূষণ হ্রাস করতে এবং জলবায়ু পরিবর্তনকারী নির্গমন হ্রাস করতে, আবাসস্থল পুনরুদ্ধার করতে এবং বাইরের স্থান ও স্থানীয় খামার সংরক্ষণের জন্য ঐতিহাসিক স্তরে মূলধনকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। এনভায়রনমেন্টাল বন্ড অ্যাক্টের অধীনে প্রথম দফার তহবিল ডিসেম্বরে WIIA/IMG প্রোগ্রামের মাধ্যমে প্রদান করা হয়েছিল, যখন গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্ক স্টেট জুড়ে 156টি প্রকল্পে 479 মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান ঘোষণা করেছিলেন। সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়সমূহ বন্ড আইন তহবিল সুবিধার কমপক্ষে 35 শতাংশ পাবে, এবং 40 শতাংশ প্রদানের লক্ষ্য থাকবে।

কনসোলিডেটেড ফান্ডিং এর আবেদন সম্পর্কে

আজকের ঘোষিত অনুদানসমূহ একত্রিত তহবিল আবেদন (Consolidated Funding Application, CFA) প্রক্রিয়া সম্পূর্ণ করার পরবর্তীতে জারি করা হয়েছে। অনুদান আবেদন প্রক্রিয়াকে সহজতর ও ত্বরান্বিত করার জন্য একত্রিত তহবিল আবেদন গঠন করা হয়েছে এবং এটি স্টেট সংস্থান বরাদ্দ করার প্রক্রিয়ায় একটি মৌলিক পরিবর্তন নিয়ে আসে, স্থানীয় অর্থনৈতিক উন্নয়নের চাহিদা পূরণের জন্য কম আমলাতন্ত্র এবং বৃহত্তর কার্যকারিতা নিশ্চিত করে। CFA অর্থনৈতিক উন্নয়ন তহবিলের একক-এন্ট্রি পয়েন্ট হিসেবে কাজ করে, যা আবেদনকারীদের যাতে কোনো সমন্বয় পদ্ধতি ব্যতীত একাধিক সংস্থা ও উৎসের মধ্যে ধীরে ধীরে নেভিগেট করতে না হয় সেটা নিশ্চিত করে। এখন, অর্থনৈতিক উন্নয়ন প্রকল্পগুলো একটি আবেদনের মাধ্যমে একাধিক স্টেট তহবিলের উৎস অ্যাক্সেস করার জন্য CFA-কে একটি সাপোর্ট মেকানিজম হিসেবে ব্যবহার করে থাকে, যা প্রক্রিয়াটিকে আরো বেশি দ্রুত, সহজতর, ও আরো বেশি উৎপাদনমুখী করেছে। CFA সম্পর্কে আরো জানুন এখানে https://apps.cio.ny.gov/apps/cfa/ l

###

আলরো সংেোদ্ পোওয়ো যোলে এখোলর্ www.governor.ny.gov-এ
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
গভর্নরের অফিস থেকে আপডেট পেতে সাইন-আপ করুন: ny.gov/signup | NEW YORK লিখে 81336 নম্বরে টেক্সট পাঠান

আনসাবস্ক্রাইব করুন